

在宅医療の提供状況について ～在宅療養支援診療所等調査結果から～ 【飯塚圏域】

平成31年1月

福岡県 高齢者地域包括ケア推進課

調査の概要について

1 目的

- ・本県の在宅医療の現状等を把握し、在宅医療にかかる連携体制構築の進捗状況の評価を行う。
- ・過去の調査結果と比較し、課題を分析することで、保健医療計画や在宅医療の推進に反映させる。

2 調査実施日

平成30年7月30日

3 調査対象と回収率

平成30年7月1日現在、九州厚生局に以下の届出を行っている県内の医療機関を対象とした。

- ・在宅療養支援診療所 732か所/794か所（回収率 92.2%）
【うち、圏域内 22か所/22か所（回収率 100.0%）】
- ・在宅療養支援病院 79か所/82か所（回収率 96.3%）
【うち、圏域内 4か所/4か所（回収率 100.0%）】
- ・在医総管（診療所・病院） 400か所/427か所（回収率 93.7%）
【うち、圏域内 14か所/15か所（回収率 93.3%）】

※在医総管は、平成29年度から調査対象としている。

調査票回収率(二次医療圏別)

	診療所			病院			全体		
	調査対象数	回収数	回収率	調査対象数	回収数	回収率	調査対象数	回収数	回収率
①福岡・糸島	342	315	92.1%	29	29	100.0%	371	344	92.7%
②粕屋	38	36	94.7%	8	8	100.0%	46	44	95.7%
③宗像	31	29	93.5%	2	2	100.0%	33	31	93.9%
④筑紫	54	49	90.7%	8	6	75.0%	62	55	88.7%
⑤朝倉	33	33	100.0%	1	1	100.0%	34	34	100.0%
⑥久留米	154	142	92.2%	14	14	100.0%	168	156	92.9%
⑦八女・筑後	44	43	97.7%	2	2	100.0%	46	45	97.8%
⑧有明	68	64	94.1%	7	7	100.0%	75	71	94.7%
⑨飯塚	34	33	97.1%	7	7	100.0%	41	40	97.6%
⑩直方・鞍手	34	34	100.0%	1	1	100.0%	35	35	100.0%
⑪田川	27	26	96.3%	1	1	100.0%	28	27	96.4%
⑫北九州	297	268	90.2%	25	22	88.0%	322	290	90.1%
⑬京築	37	34	91.9%	5	5	100.0%	42	39	92.9%
福岡県	1,193	1,106	92.7%	110	105	95.5%	1,303	1,211	92.9%

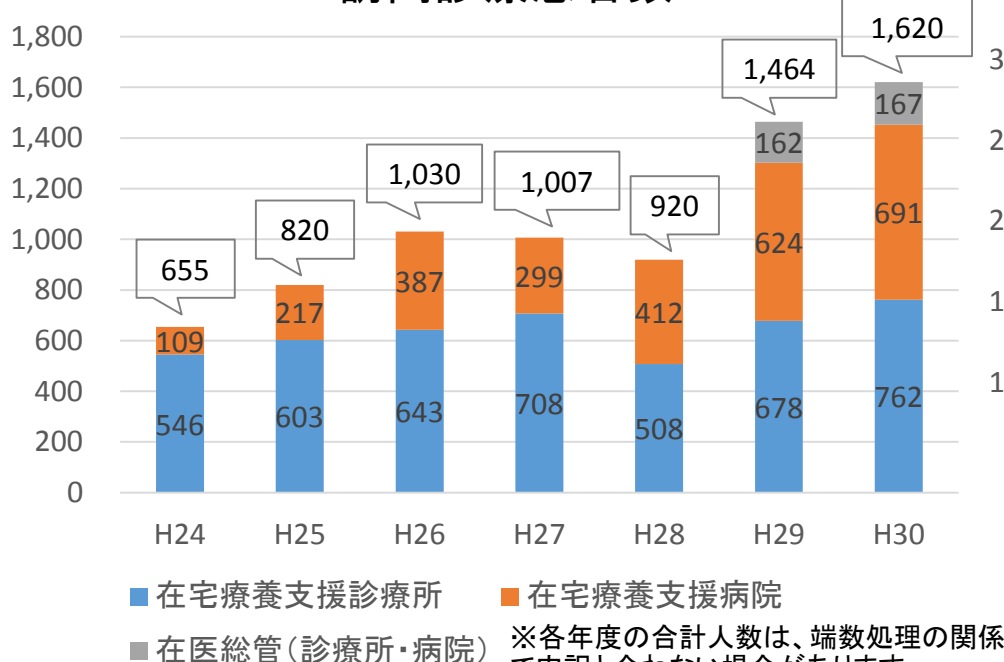
※在医総管は、診療所または病院に分類。

訪問診療患者数(年次推移)

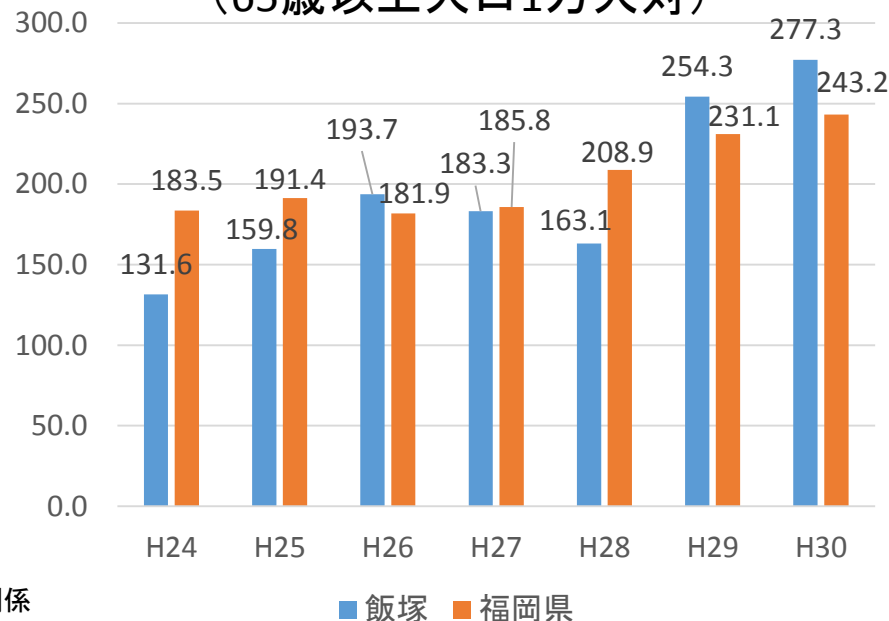
※推計値

- ・訪問診療患者数(推計値)は平成27年度と平成28年度に減少したものの、その後増加し、平成30年度は過去最高となった。
- ・訪問診療患者数(推計値・65歳以上人口1万人対)は、平成26年度及び平成29年度以降で県平均を上回っている。

訪問診療患者数



訪問診療患者数 (65歳以上人口1万人対)



※「訪問診療患者数」とは、7月の1ヶ月間に訪問診療の算定を行った患者数を指す。(平成29年度のみ、6月の1ヶ月間の患者数を指す。)

※推計値について

平成24年度～H28年度は2区分(在支診・在診病)、平成29年度は3区分(在支診・在診病・在医総管)に分けて推計し報告しているが、平成30年度からは届出を8区分(在支診1～3、在診病1～3、在医総管(診療所・病院))に分けて推計することとしており、年次比較をするため、平成24年度～28年度までの訪問診療患者数は6区分(在支診1～3、在診病1～3)、平成29年度は7区分(在支診1～3、在支病1～3、在医総管)に分けて推計し直している。なお、平成29年度は在医総管を診療所と病院に分けて調査を行っていないため、7区分で推計し直している。

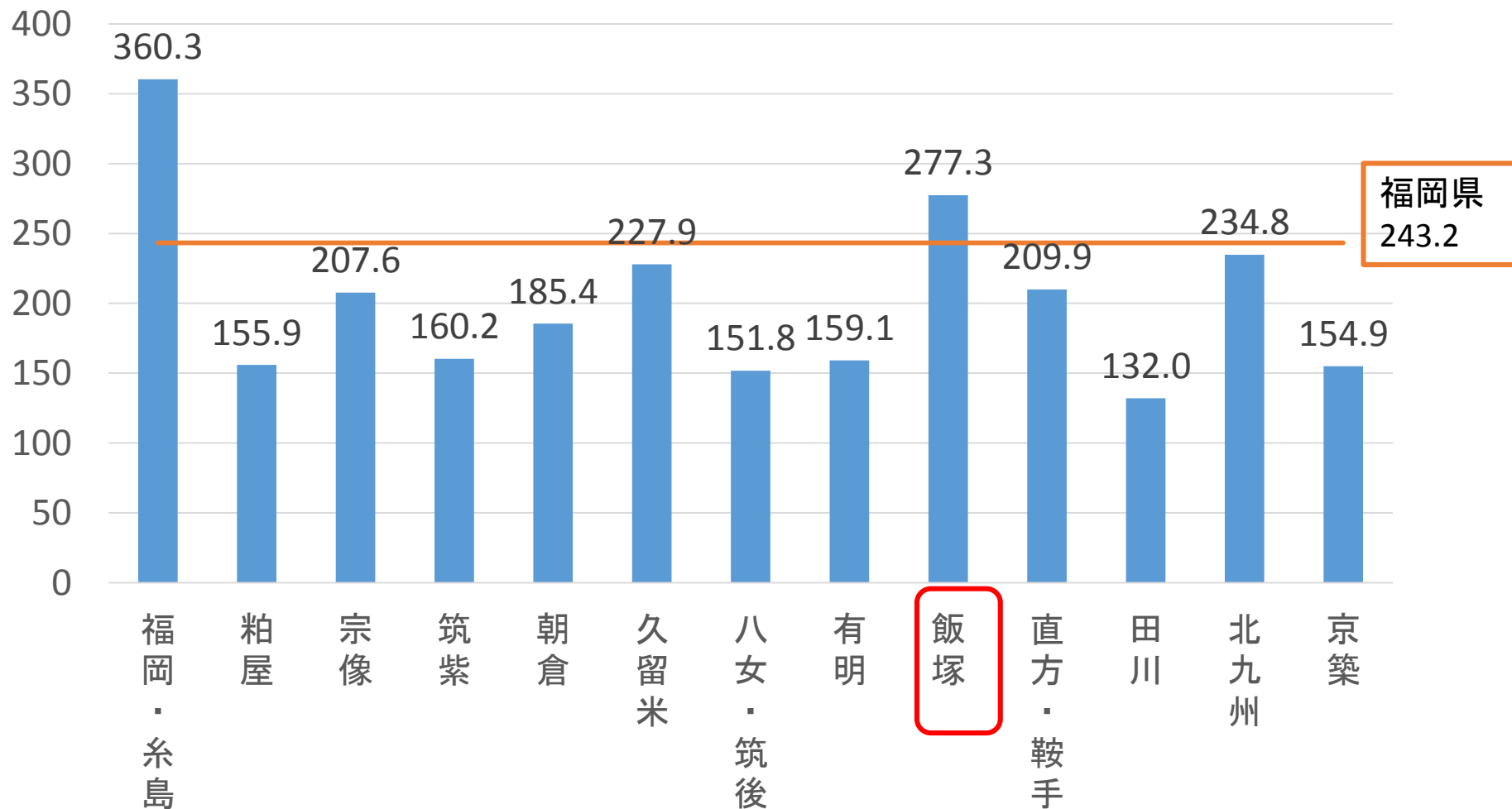
※在医総管は、平成29年度から調査対象としている。

訪問診療患者数

(二次医療圏別・65歳以上人口1万人対)

※推計値

- ・飯塚圏域は県内で2番目に多い277.3人であり、県平均(243.2人)の1.1倍強となっている。
- ・13圏域中、県平均を上回っているのは当圏域を含めて2医療圏のみであった。

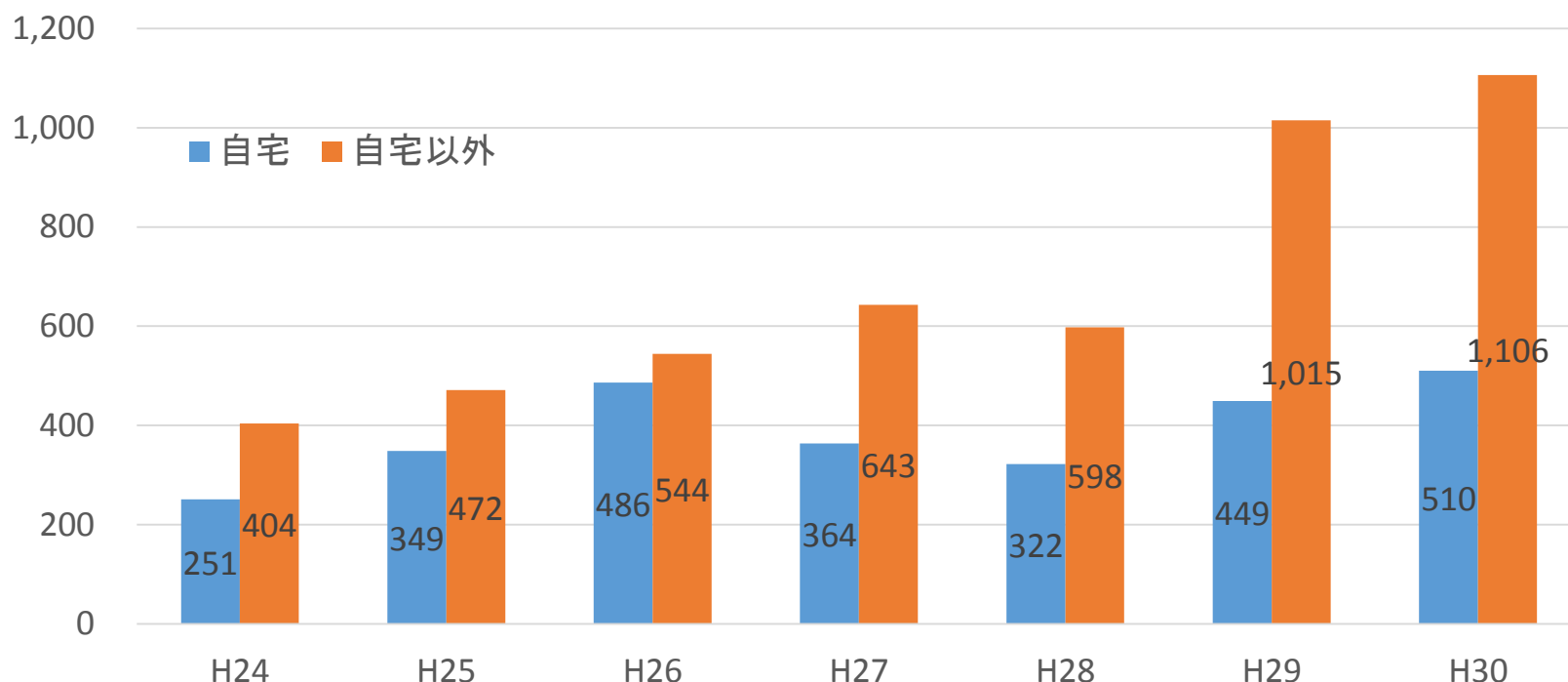


※「訪問診療患者数」とは、7月の1ヶ月間に訪問診療の算定を行った患者数を指す。

訪問診療患者数（居所別の年次推移）

※推計値

- ・飯塚圏域は、自宅への訪問診療患者数については、平成27年度及び平成28年度に減少したが、その後増加している。
- ・自宅以外への訪問診療患者数は、平成28年度に一度減少したが、平成29年に大きく増加し、平成30年度はこれまでで最も多くなっている。



※「訪問診療患者数」とは、7月の1ヶ月間に訪問診療の算定を行った患者数を指す。（平成29年度のみ、6月の1ヶ月間の患者数を指す。）

※無回答の医療機関があるため、各年度の合計人数はP.2下の訪問診療患者数と合わない場合があります。

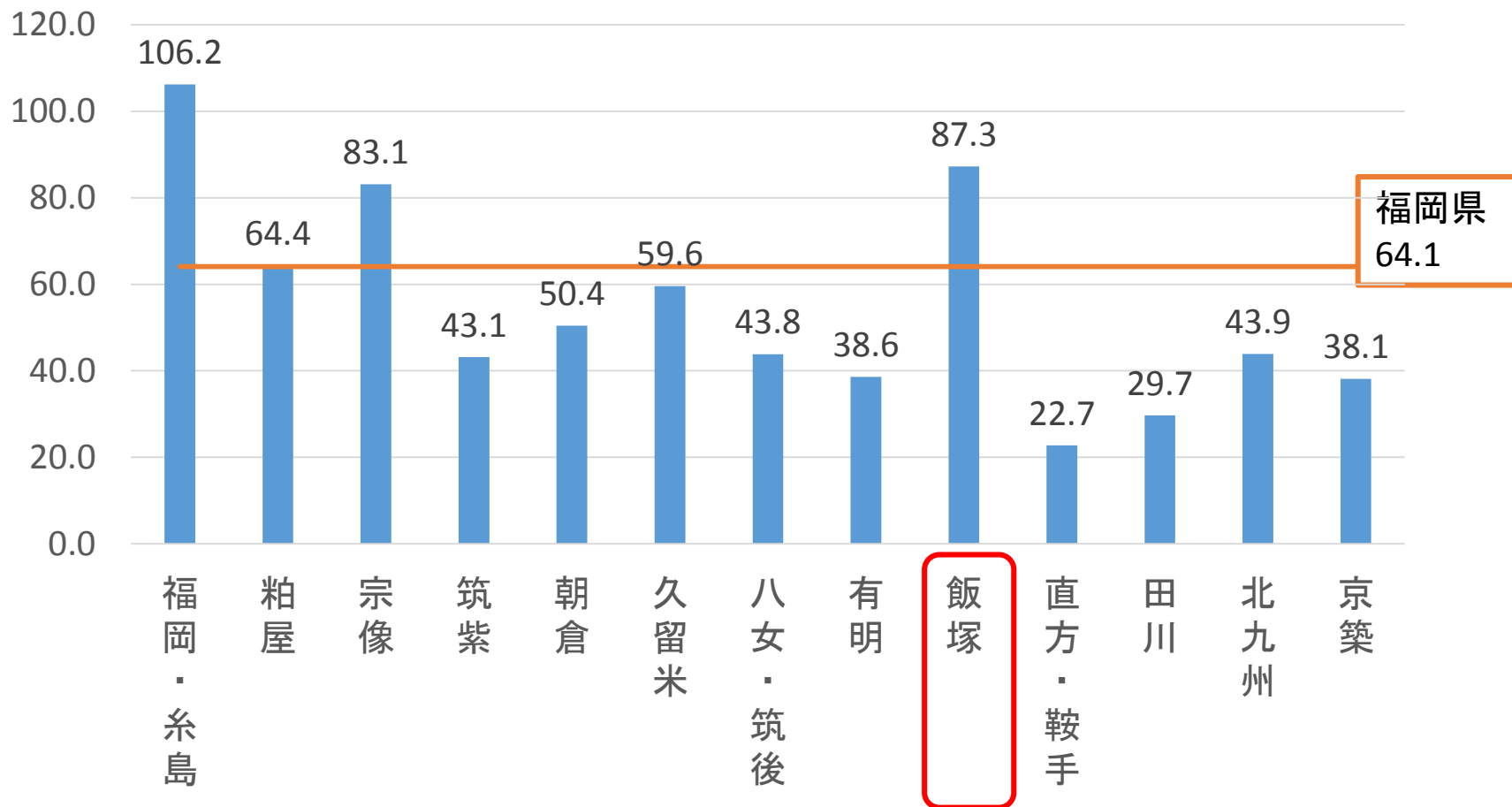
※各年度の合計人数は、端数処理の関係で内訳と合わない場合があります。

※「自宅」とは、持ち家や賃貸住宅等のいわゆる自宅を指す。

「自宅以外」とは、有料老人ホーム、グループホーム、養護老人ホーム、軽費老人ホーム、サービス付き高齢者向け住宅、特別養護老人ホーム等を指す。（H24～H28については、サービス付き高齢者向け住宅は「自宅」に含む。）

自宅への訪問診療患者数 (二次医療圏別・65歳以上人口1万人対) ※推計値

・飯塚圏域は県内で2番目に多い87.3人であり、県平均(64.1人)の約1.4倍となっている。

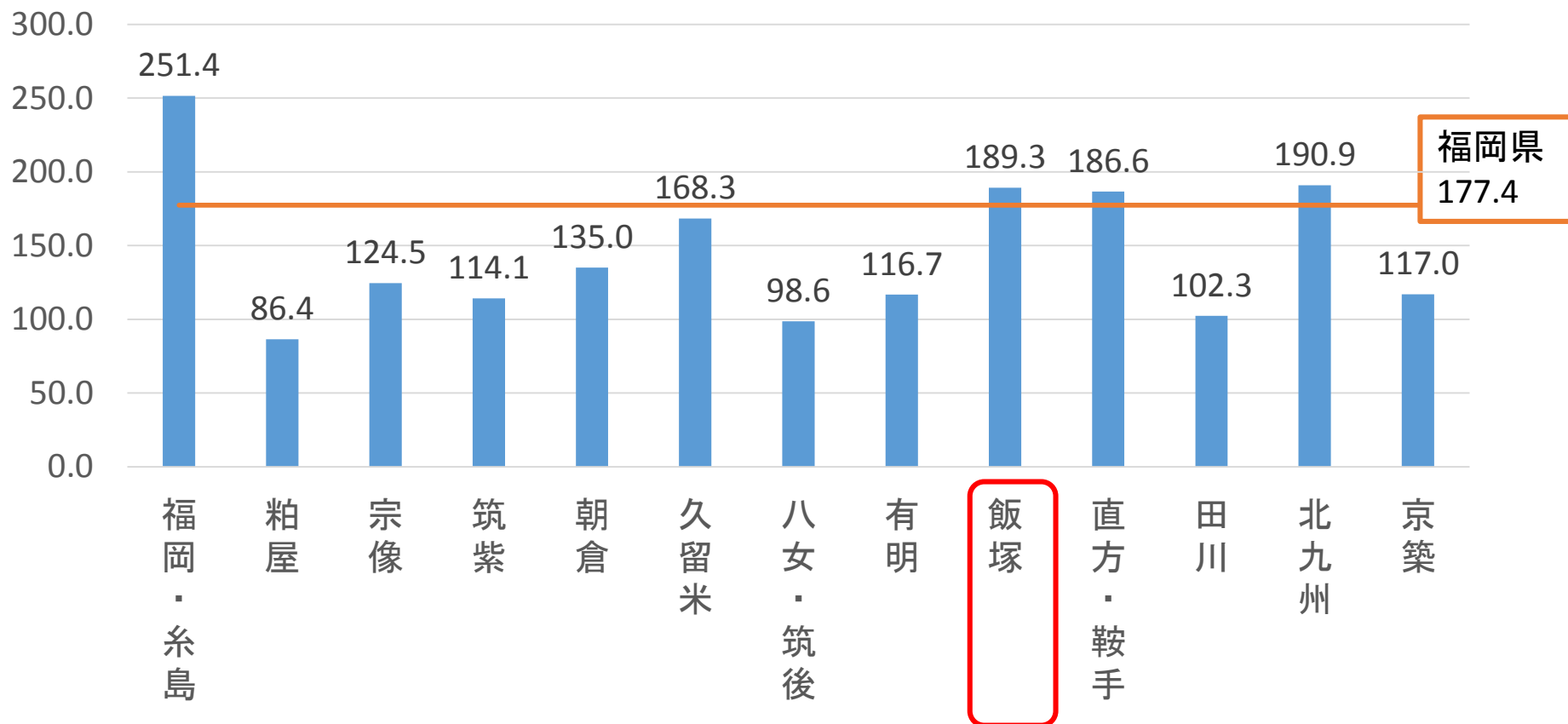


※「訪問診療患者数」とは、7月の1ヶ月間に訪問診療の算定を行った患者数を指す。

※「自宅」とは、持ち家や賃貸住宅等のいわゆる自宅を指す。

自宅以外への訪問診療患者数 (二次医療圏別・65歳以上人口1万人対) ※推計値

・飯塚圏域は県内で3番目に多い189.3人であり、県平均(177.4人)の約1.1倍となっている。



※「訪問診療患者数」とは、7月の1ヶ月間に訪問診療の算定を行った患者数を指す。

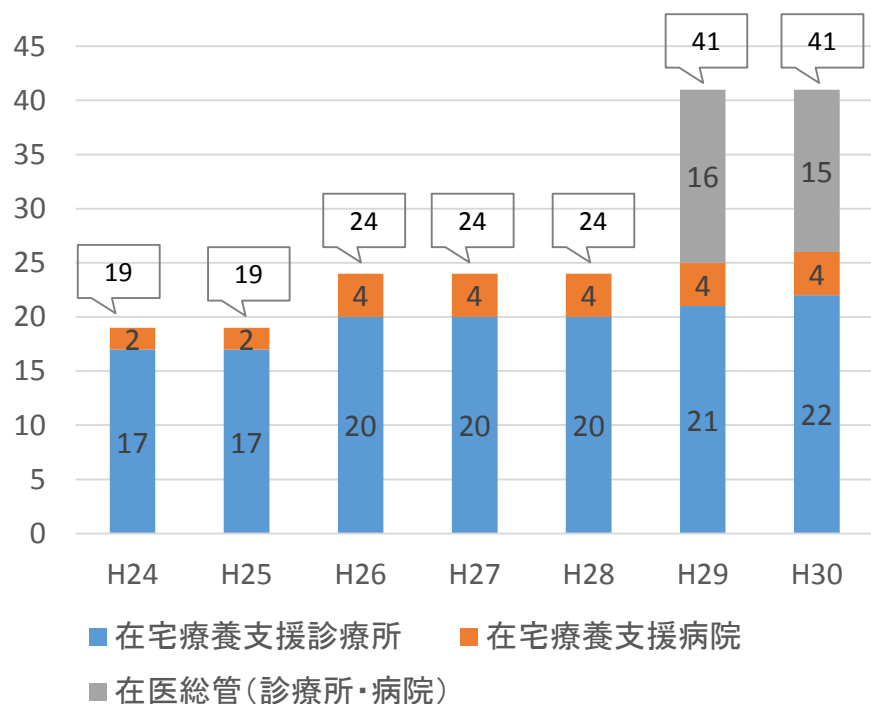
※「自宅以外」とは、有料老人ホーム、グループホーム、養護老人ホーム、軽費老人ホーム、サービス付き高齢者向け住宅、特別養護老人ホーム等を指す。

在宅医療に取り組む医療機関数（年次推移）

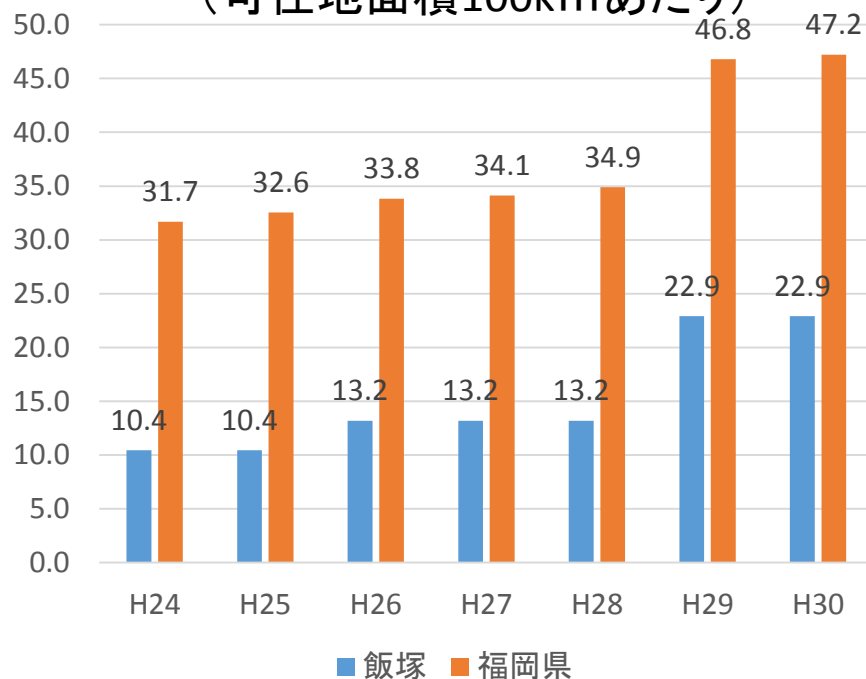
※実数

- ・在宅療養支援診療所数はわずかながら増加傾向にあるが、在宅療養支援病院数は平成26年度以降変わりが無い。
- ・在宅医療に取り組む医療機関数（可住地面積100km²あたり）は、県平均の約3割から約5割で推移している。

在宅医療に取り組む医療機関数



在宅医療に取り組む医療機関数 （可住地面積100km²あたり）



※「在宅医療に取り組む医療機関数」とは、平成30年7月1日現在、九州厚生局に在支診・在診病・在医総管の届出を行っている県内の医療機関を指す。

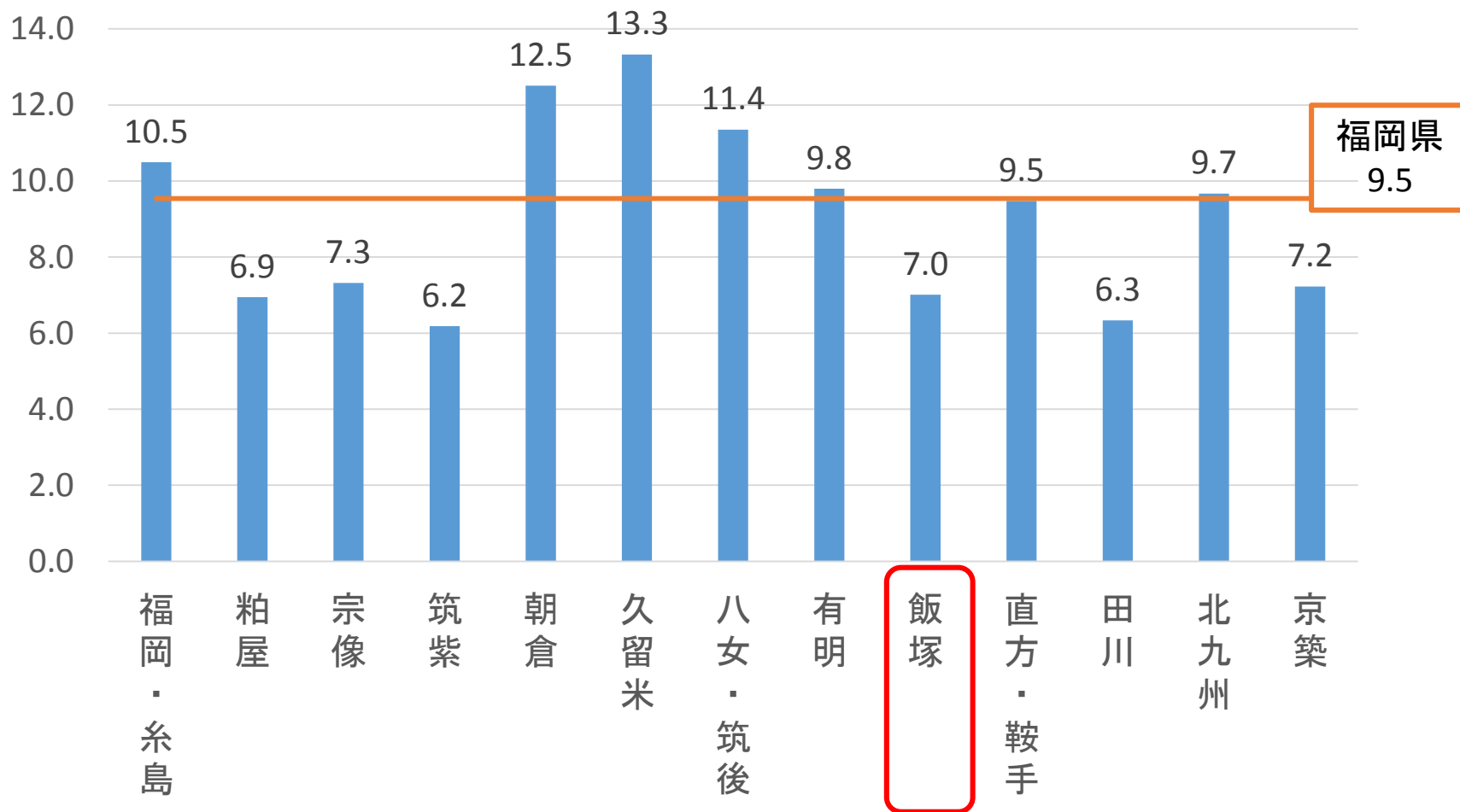
※可住地面積とは、総面積から林野面積及び主要湖面積（面積1km²以上の湖沼）を差し引いて算出したもの。

※在医総管は、平成29年度から調査対象としている。

在宅医療に取り組む医療機関数 (二次医療圏別・65歳以上人口1万人対)

※実数

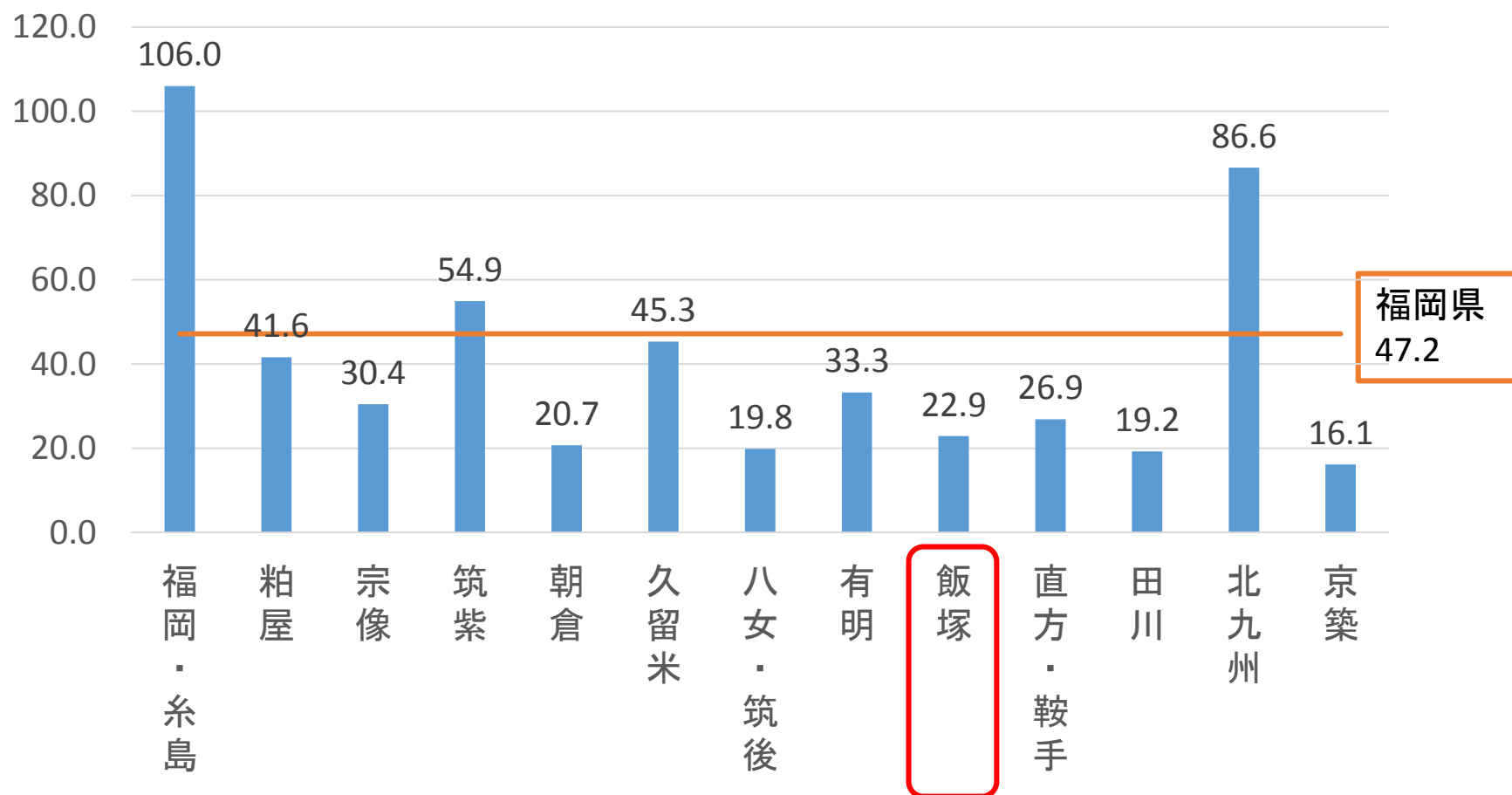
・飯塚圏域は県内で4番目に少ない7.0施設であり、県平均(9.5施設)の約7割となっている。



※「在宅医療に取り組む医療機関数」とは、平成30年7月1日現在、九州厚生局に在支診・在診病・在医総管の届出を行っている県内の医療機関を指す。

在宅医療に取り組む医療機関数 (二次医療圏別・可住地面積100km²あたり) ※実数

・飯塚圏域は県内で5番目に少ない22.9施設であり、県平均(47.2施設)の約5割となっている。



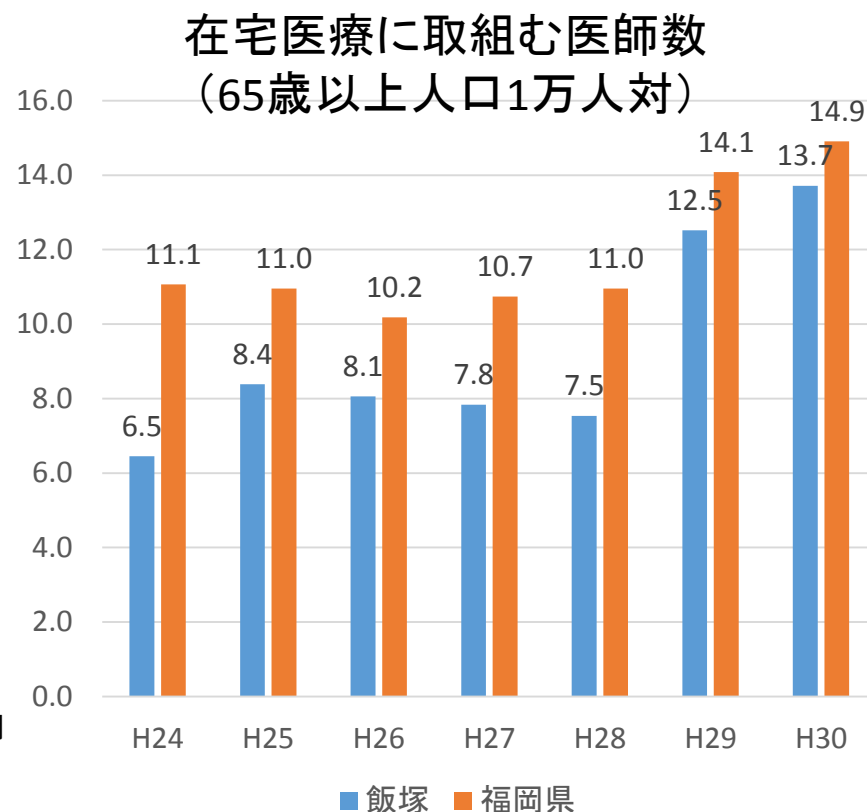
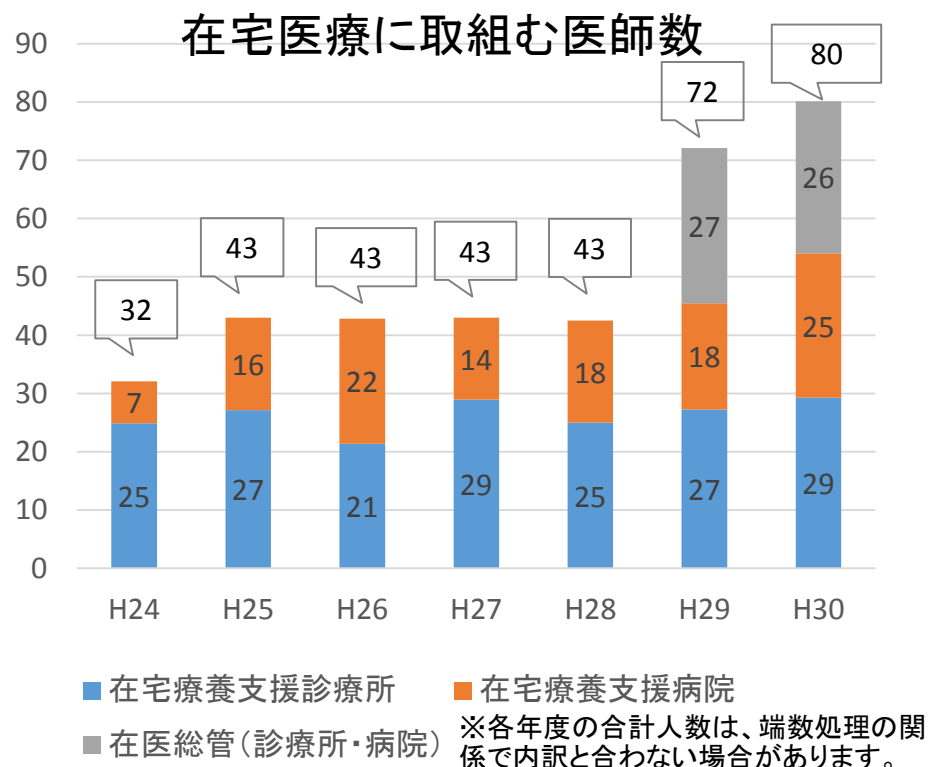
※「在宅医療に取り組む医療機関数」とは、平成30年7月1日現在、九州厚生局に在支診・在診病・在医総管の届出を行っている県内の医療機関を指す。

※可住地面積とは、総面積から林野面積及び主要湖面積(面積1km²以上の湖沼)を差し引いて算出したもの。

在宅医療に取り組む医師数(年次推移)

※推計値

- ・在宅医療に取り組む在宅療養支援診療所の医師数は、ここ数年20人台後半で推移している一方、在宅療養支援病院の医師数は増加傾向にある。
- ・在宅医療に取り組む医師数(65歳以上人口1万人対)は、県平均より少ないが、平成29年度以降差が縮まってきている。



※「在宅医療に取り組む医師数」とは、常勤換算した医師数を指す。

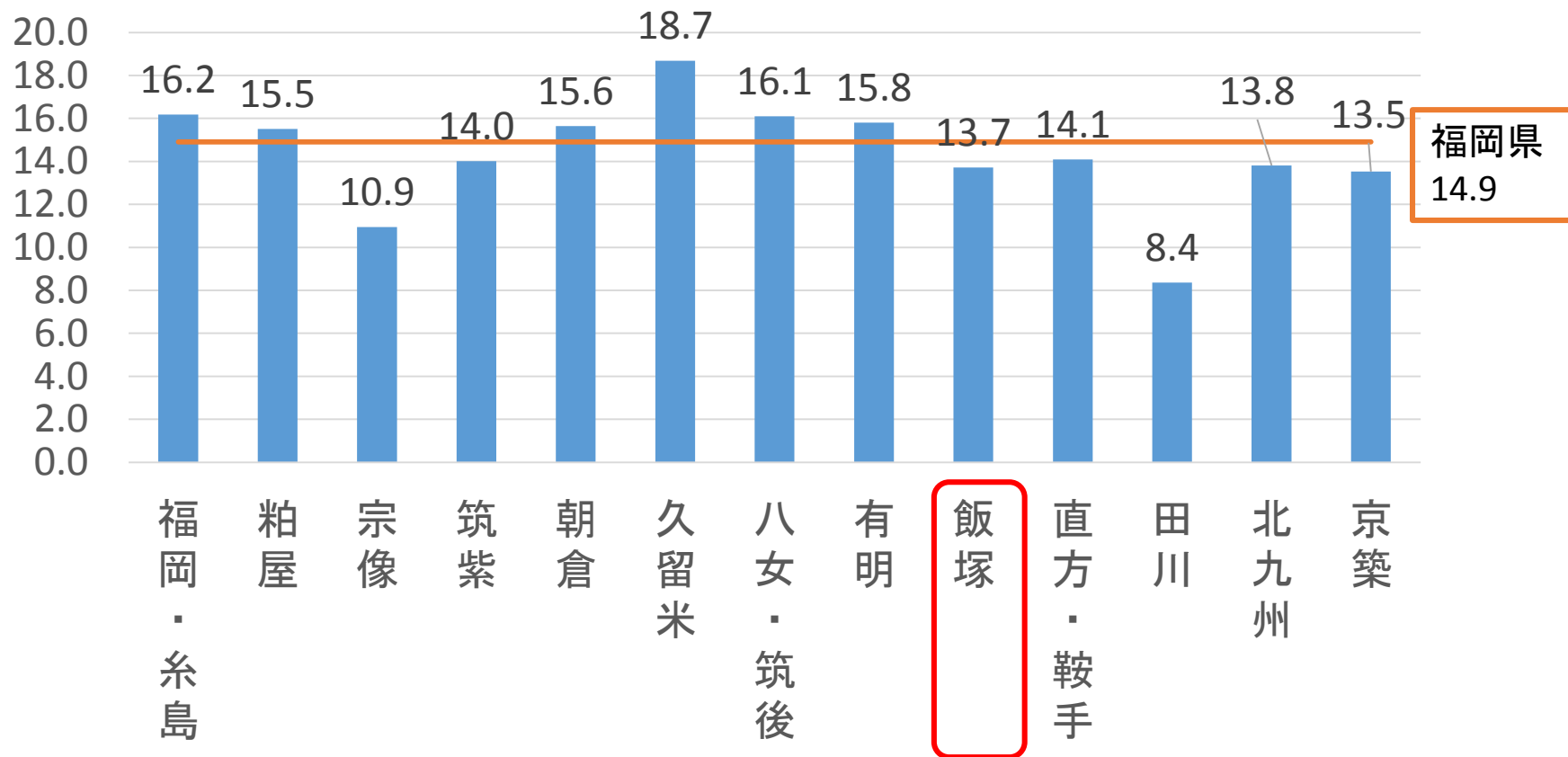
※推計値について

平成24年度～H28年度は2区分(在支診・在診病)、平成29年度は3区分(在支診・在診病・在医総管)に分けて推計し報告しているが、平成30年度からは届出を8区分(在支診1～3、在診病1～3、在医総管(診療所・病院))に分けて推計することとしており、年次比較をするため、平成24年度～28年度までの訪問診療患者数は6区分(在支診1～3、在診病1～3)、平成29年度は7区分(在支診1～3、在支病1～3、在医総管)に分けて推計し直している。なお、平成29年度は在医総管を診療所と病院に分けて調査を行っていないため、7区分で推計し直している。

在宅医療に取り組む医師数 (二次医療圏別・65歳以上人口1万人対)

※推計値

・飯塚圏域は県内で4番目に少ない13.7人であり、県平均(14.9人)の約9割となっている。

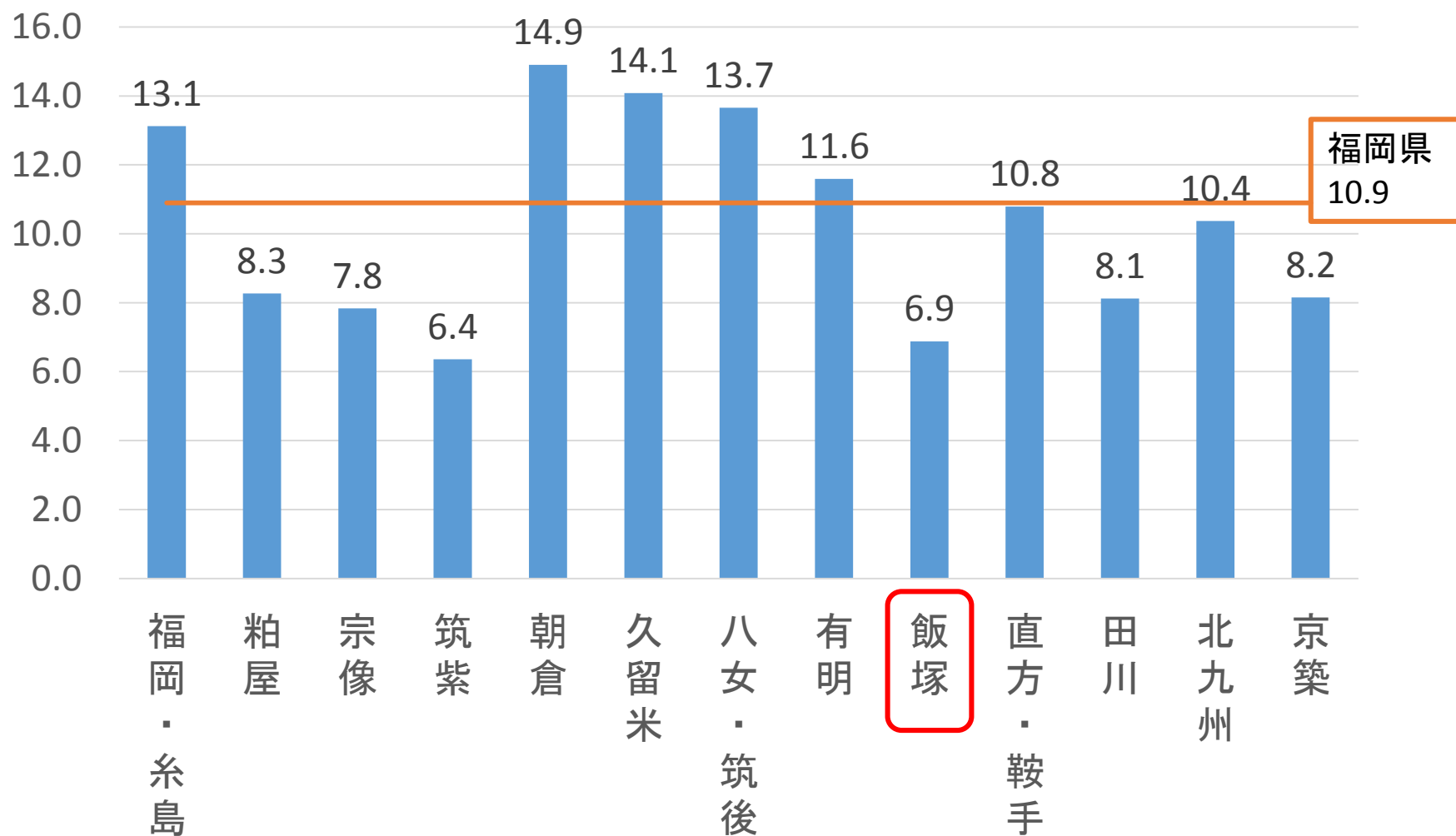


※「在宅医療に取り組む医師数」とは、常勤換算した医師数を指す。

在宅医療に取り組む診療所の医師数 (二次医療圏別・65歳以上人口1万人対)

※推計値

・飯塚圏域は県内で2番目に少ない6.9人であり、県平均(10.9人)の約6割となっている。

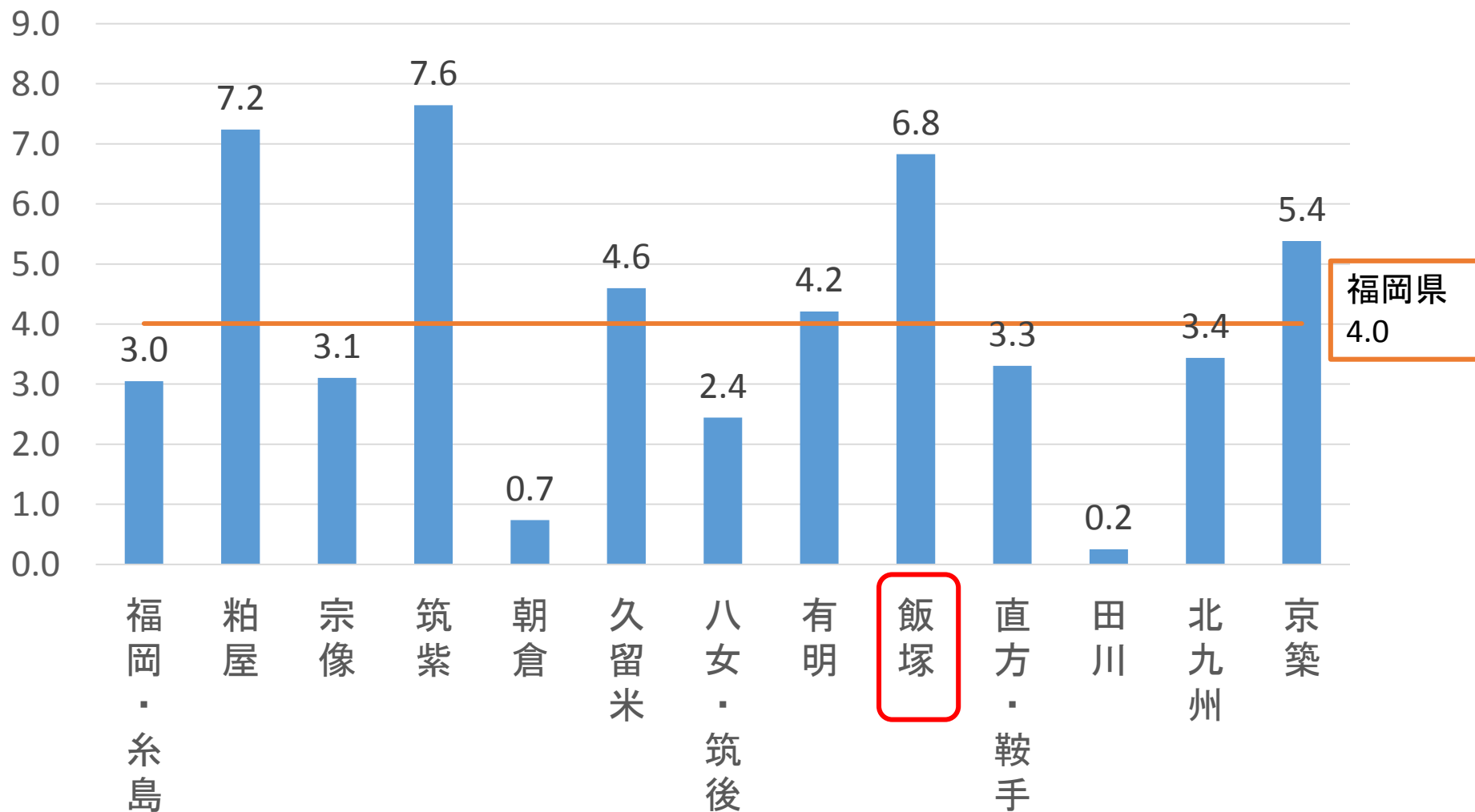


※「在宅医療に取り組む医師数」とは、常勤換算した医師数を指す。

在宅医療に取り組む病院の医師数 (二次医療圏別・65歳以上人口1万人対)

※推計値

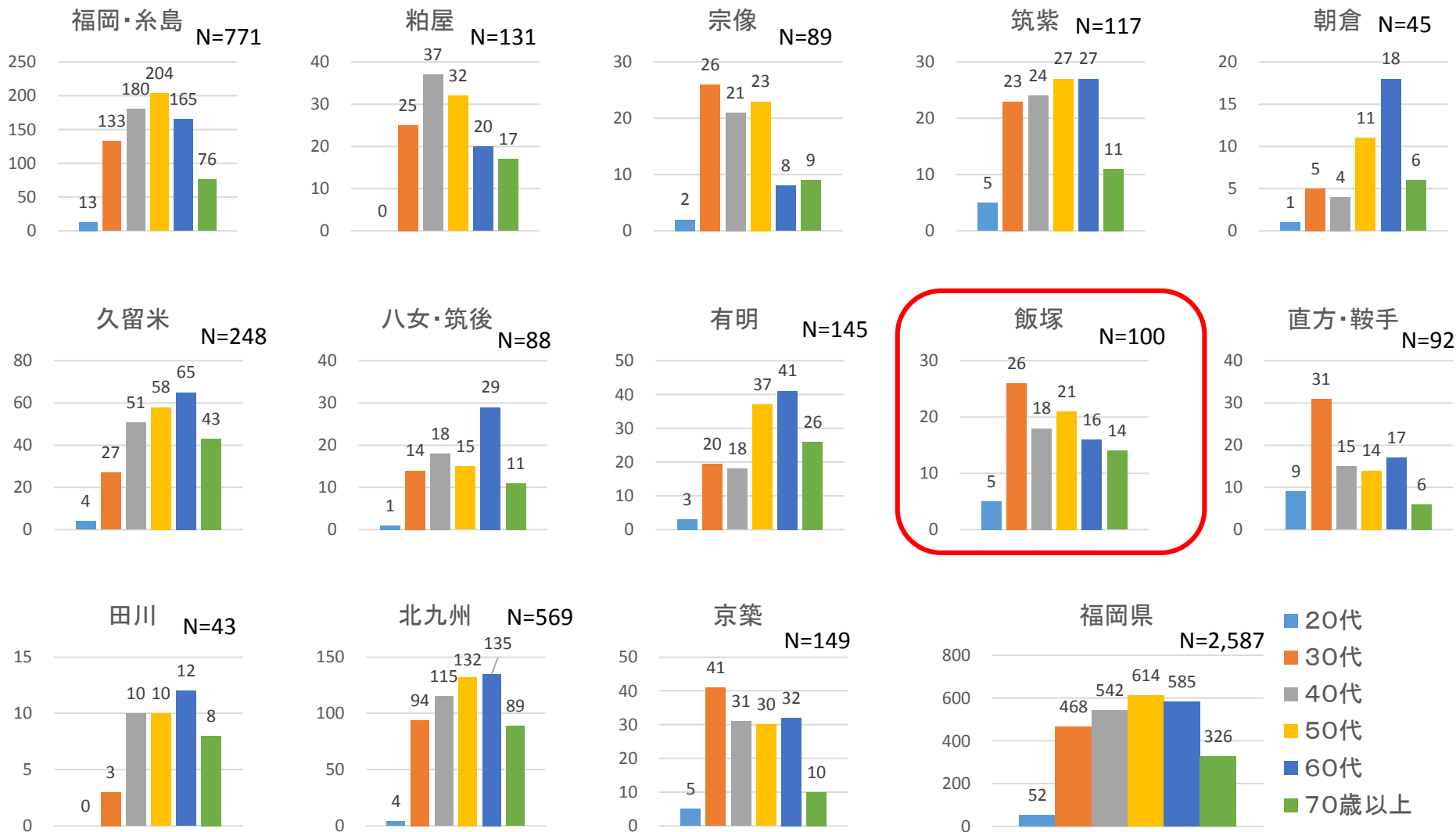
・飯塚圏域は県内で3番目に多い6.8人であり、県平均(4.0人)の1.7倍となっている。



※「在宅医療に取り組む医師数」とは、常勤換算した医師数を指す。

在宅医療に取り組む医師数(二次医療圏別・年齢別) ※実数

- ・飯塚圏域では、30代が最も多く、50代以下が7割を占める。
- ・県全体の傾向と比較すると、30代や20代が多く、60代、40代、50代が少ない傾向にある。

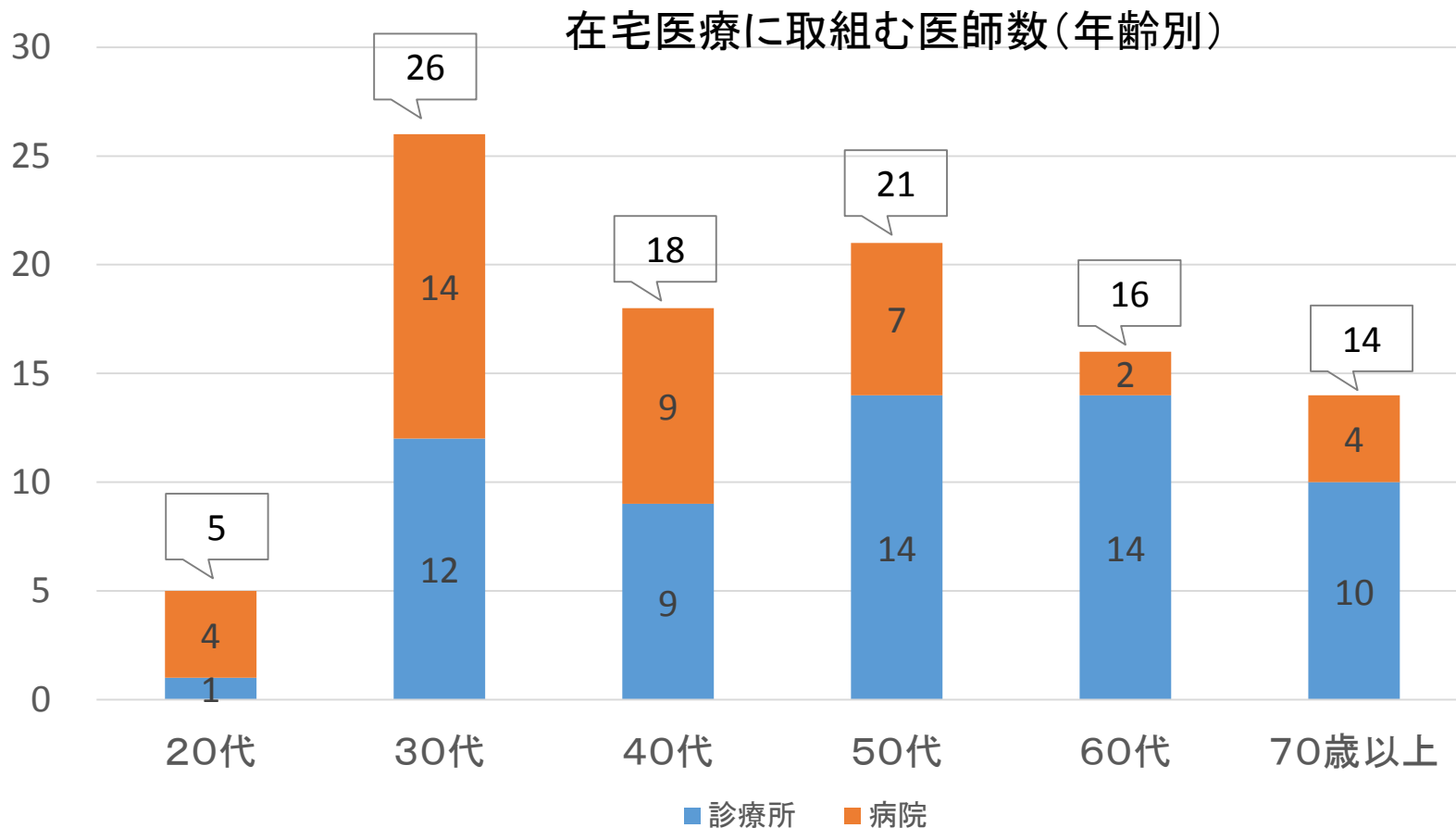


※「在宅医療に取り組む医師数」とは、医師の実人数を指す。

在宅医療に取り組む医師数(年齢別)

※実数

・診療所は50代及び60代の医師が最も多く、病院は30代の医師が最も多い。



※在医総管を含む

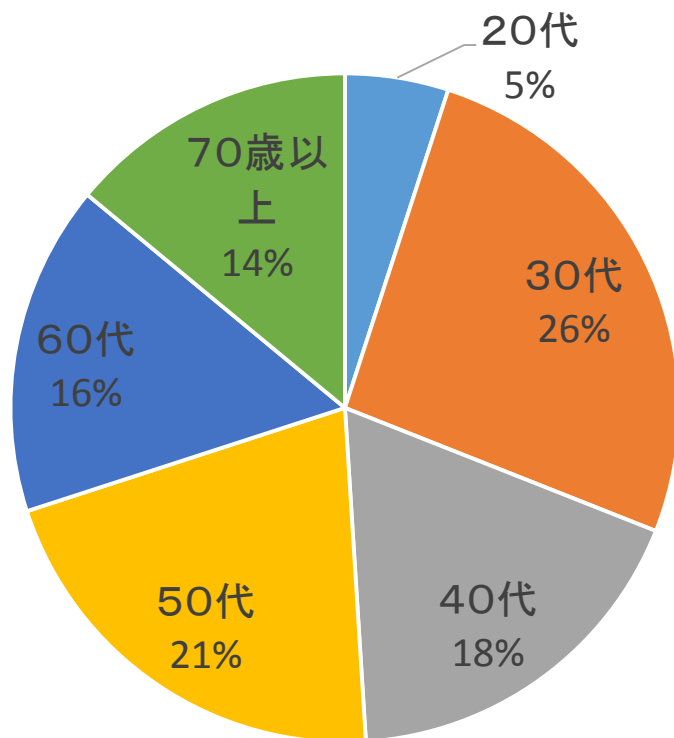
※「在宅医療に取り組む医師数」とは、医師の実人数を指す。

在宅医療に取り組む医師数（年齢別）

※実数

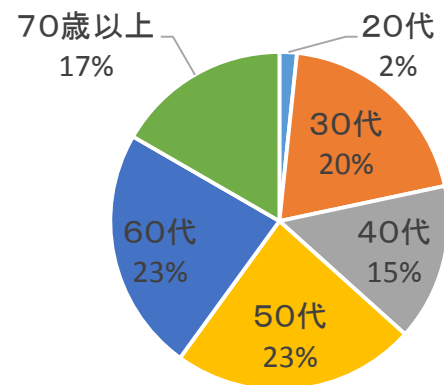
- ・60歳以上の医師が全体の3割、70歳以上の医師が全体の14%を占めている。
- ・診療所における60歳以上の医師の割合は約4割、病院における60歳以上の医師の割合は2割弱である。

在宅医療に取り組む医師の
割合（年齢別・合計）



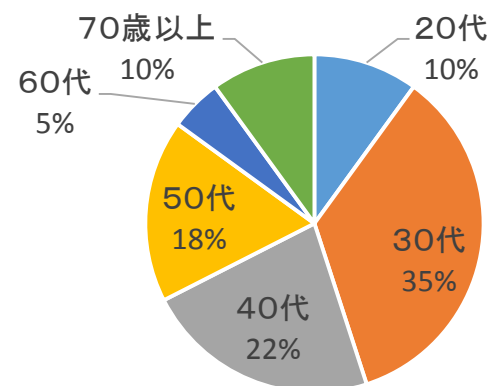
N=100

在宅医療に取り組む医師の
割合（年齢別・診療所のみ）



N=60

在宅医療に取り組む医師の
割合（年齢別・病院のみ）

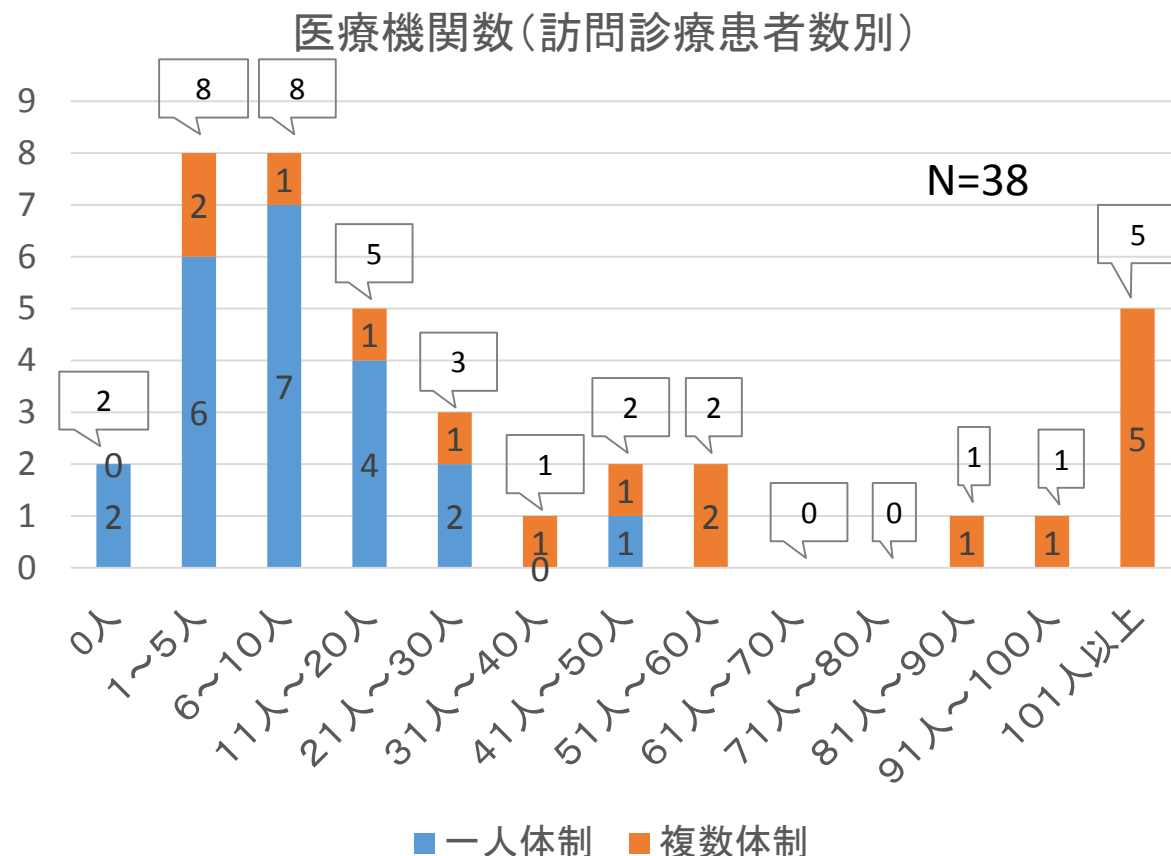
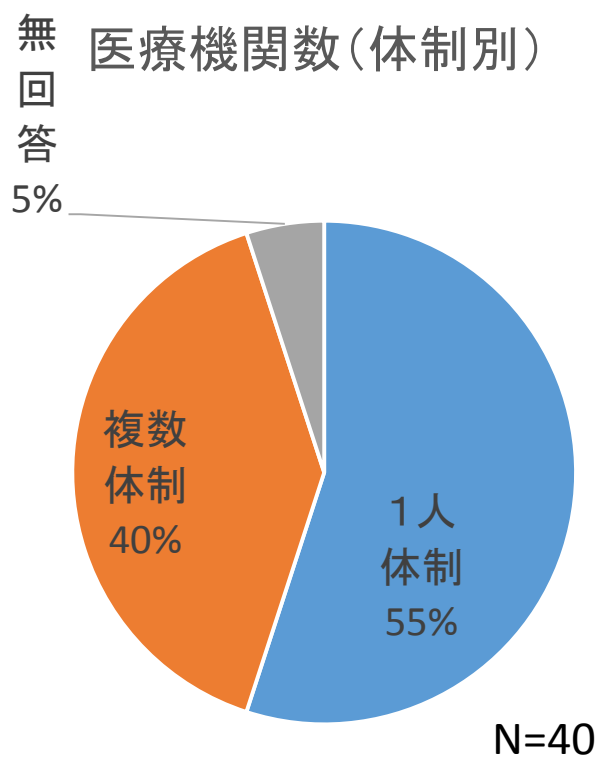


N=40

※「在宅医療に取り組む医師数」とは、医師の実人数を指す。

在宅医療に取り組む医療機関数(体制別) ※実数

- ・医師1人体制の医療機関は22施設、医師複数体制の医療機関は16施設である。
- ・1医療機関あたりの訪問診療患者数(1ヵ月間)は1～5人及び6～10人の医療機関が最も多い。
- ・複数体制の5医療機関は、1ヵ月間でそれぞれ101人以上の訪問診療を行っている。



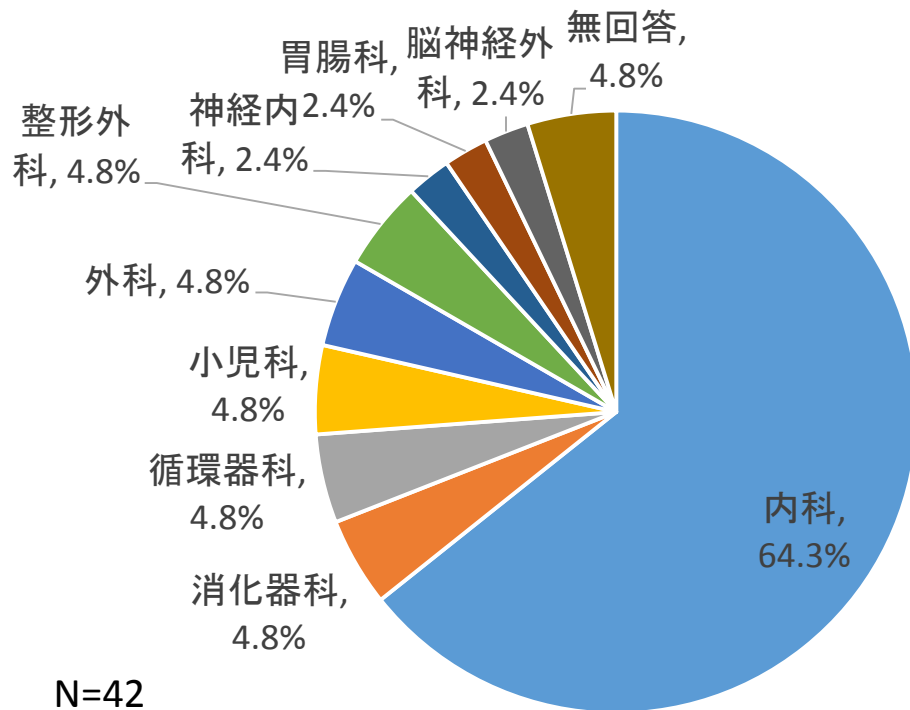
※「訪問診療患者数」とは、7月の1ヵ月間に訪問診療の算定を行った患者数を指す。

在宅医療に取り組む医療機関の主たる診療科・病床数

※実数

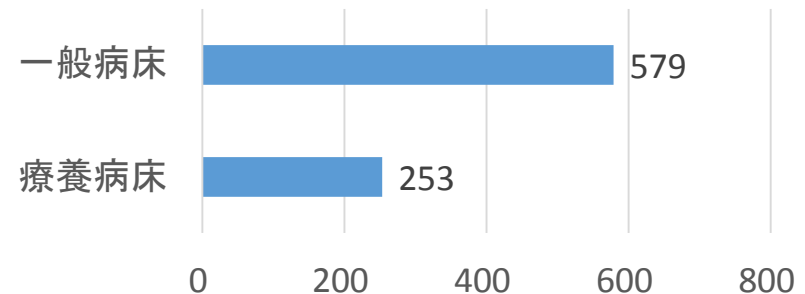
- ・在宅医療に取り組む医療機関の主たる診療科は、6割強が内科である。
- ・在宅医療に取り組む医療機関が有する病床のうち、一般病床は579床、療養病床は253床であり、一般病床は療養病床の約2.3倍となっている。
- ・在宅医療に取り組む医療機関数を病床の有無別にみると、無床の割合は56%、有床の割合は44%となっている。

主たる診療科



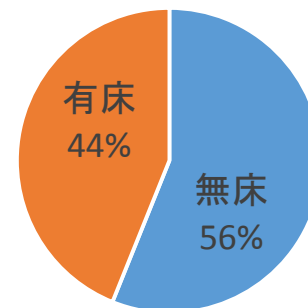
病床数

N=40



無床と有床の割合

N=41



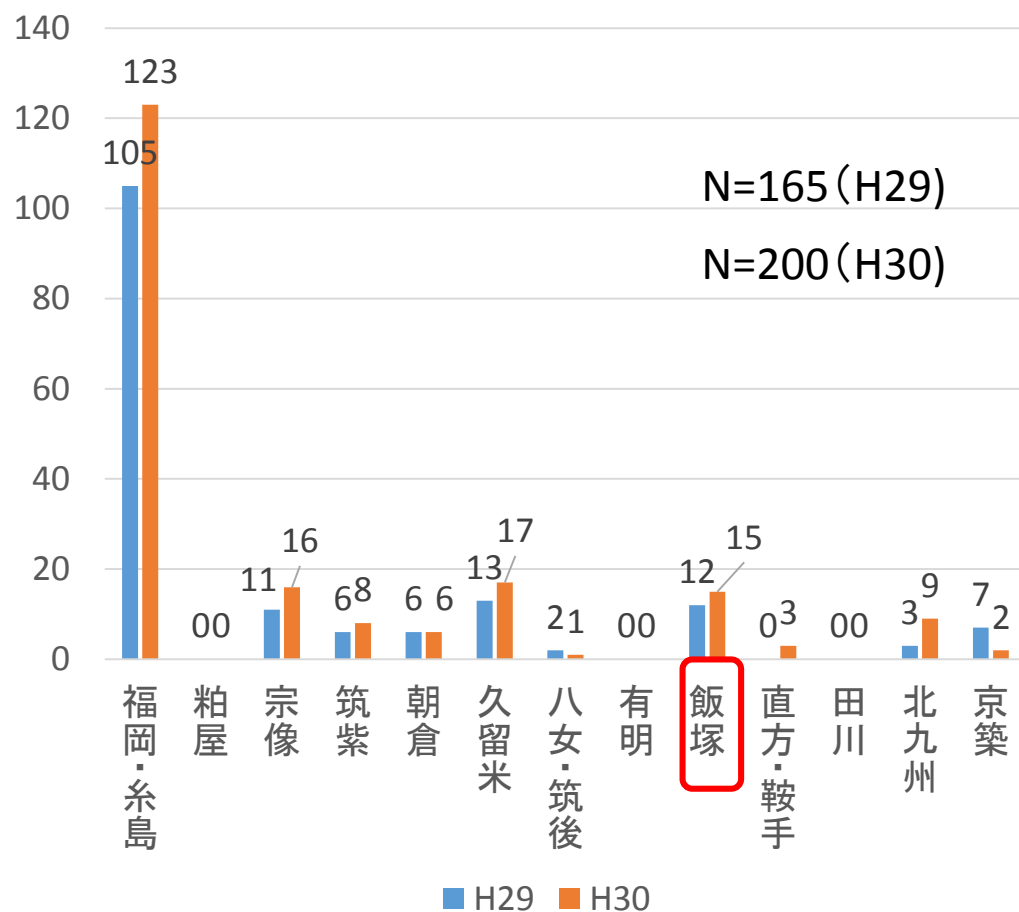
※複数回答している医療機関あり(1施設)

19歳以下の訪問診療患者数(年次比較)

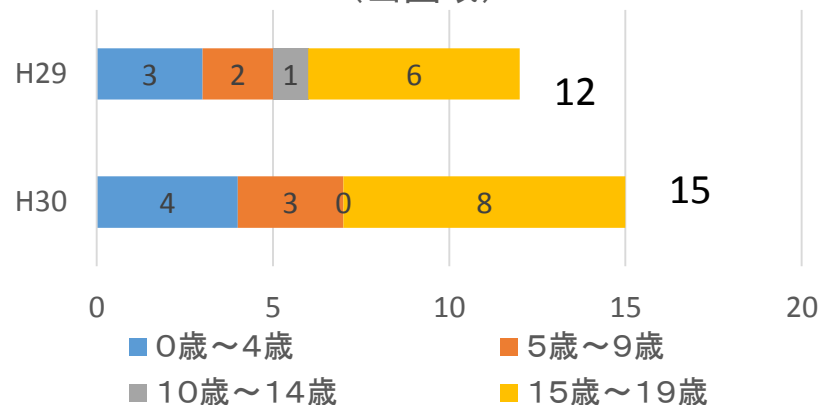
※実数

- ・飯塚圏域は、平成29年度から平成30年度にかけて患者数が3人増加した。一方、患者がいる医療機関数に変化はみられなかった。
- ・福岡・糸島圏域では100人を超えて診ているが、0人の圏域が3圏域(粕屋・有明・田川)あり、圏域により取組状況が大きく異なる。

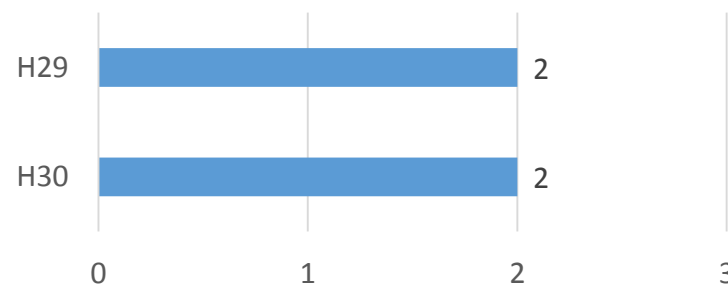
19歳以下の患者数(二次医療圏別)



19歳以下の訪問診療患者数
(当圏域)



19歳以下の訪問診療患者がいる
医療機関数(当圏域)

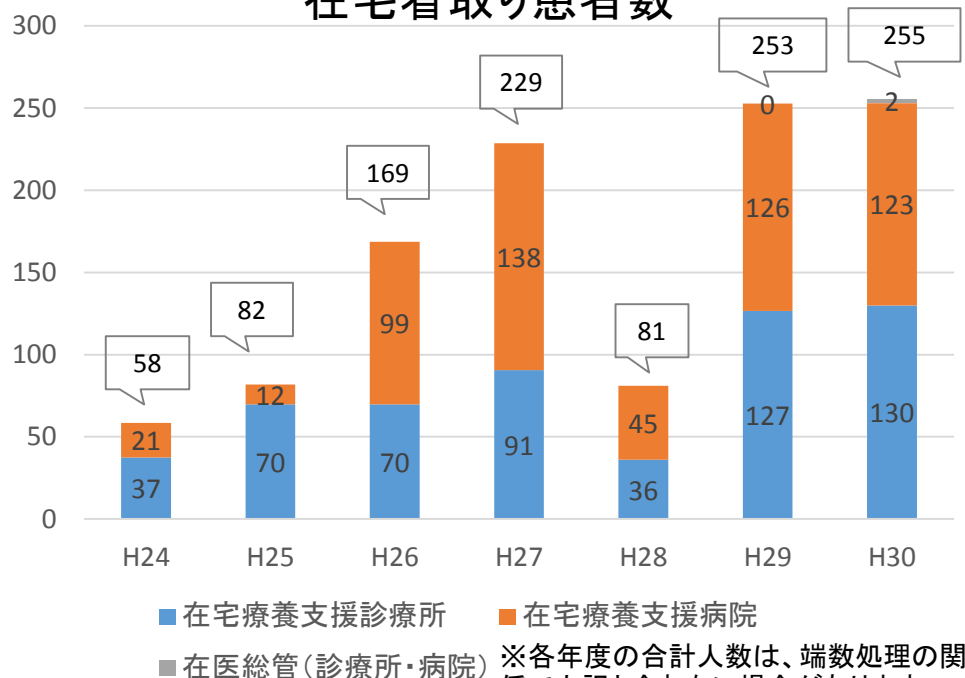


在宅看取り患者数(年次推移)

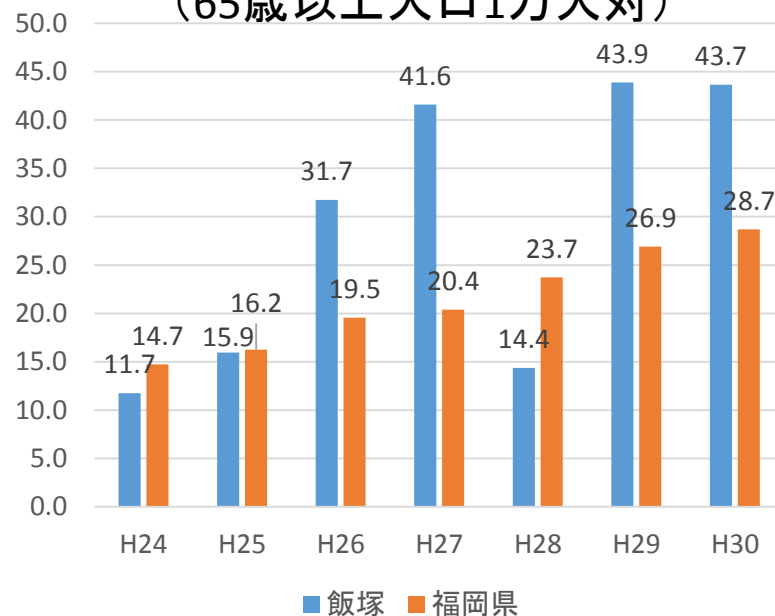
※推計値

- ・看取り患者数(推計値)は、平成28年度に一旦大きく減少したが、それを除けば概ね増加傾向にある。
- ・看取り患者数(推計値・65歳以上人口1万人対)は、平成28年度を除けば概ね県平均より高く、平成30年度は県平均の約1.5倍であった。

在宅看取り患者数



在宅看取り患者数
(65歳以上人口1万人対)



※「在宅看取り患者数」とは、4月1日～3月末の1年間に在宅で看取りを行った人数を指す。(H24～H28については、4月～7月までの4ヶ月に在宅で看取りを行った人数を3倍した人数を指す。)

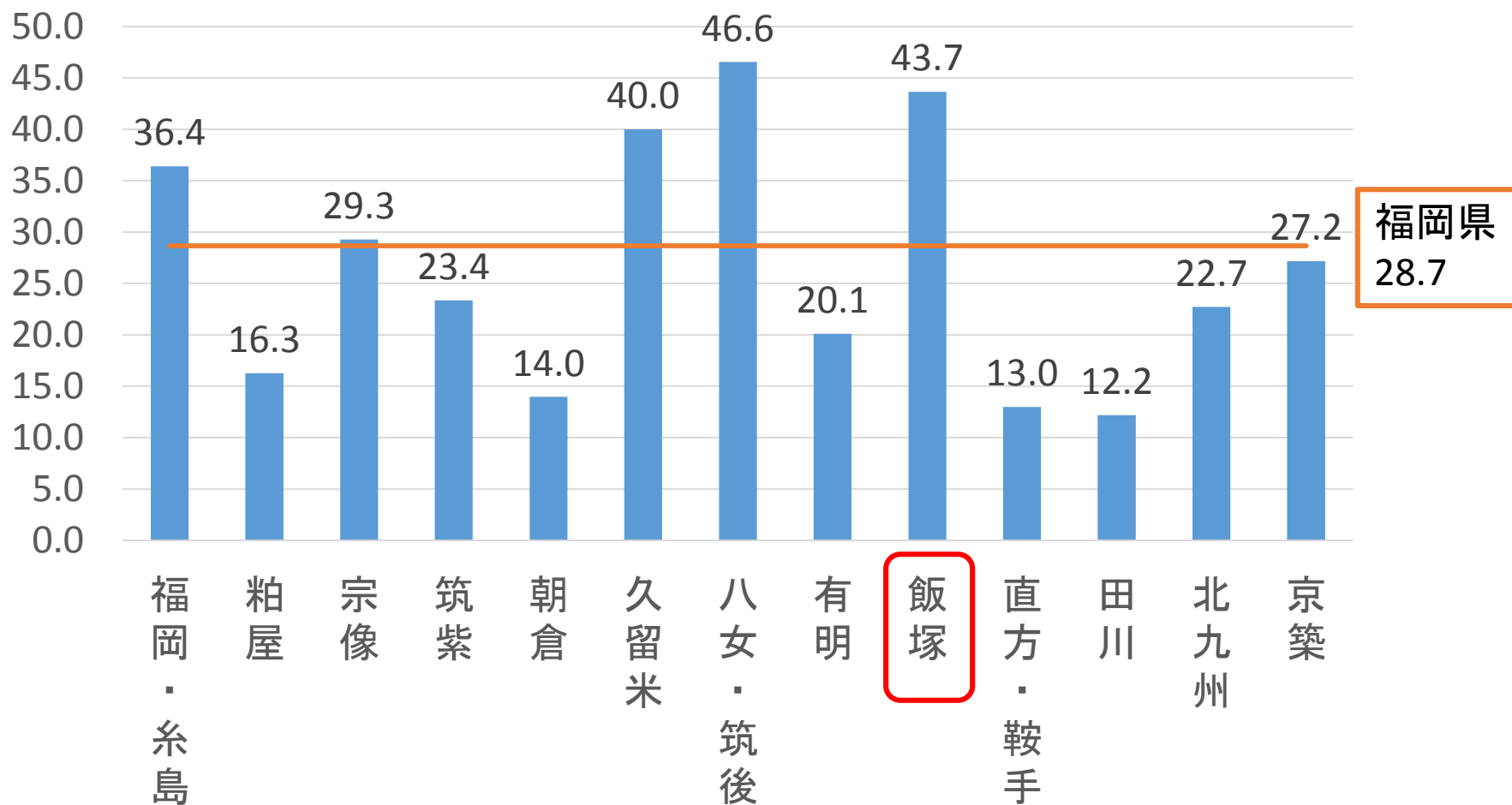
※推計値について

平成24年度～H28年度は2区分(在支診・在診病)、平成29年度は3区分(在支診・在診病・在医総管)に分けて推計し報告しているが、平成30年度からは届出を8区分(在支診1～3、在診病1～3、在医総管(診療所・病院))に分けて推計することとしており、年次比較をするため、平成24年度～28年度までの訪問診療患者数は6区分(在支診1～3、在診病1～3)、平成29年度は7区分(在支診1～3、在支病1～3、在医総管)に分けて推計し直している。なお、平成29年度は在医総管を診療所と病院に分けて調査を行っていないため、7区分で推計し直している。

在宅看取り患者数

(二次医療圏別・65歳以上人口1万人対) ※推計値

・飯塚圏域は県内で2番目に多い43.7人であり、県平均(28.7人)の約1.5倍となっている。

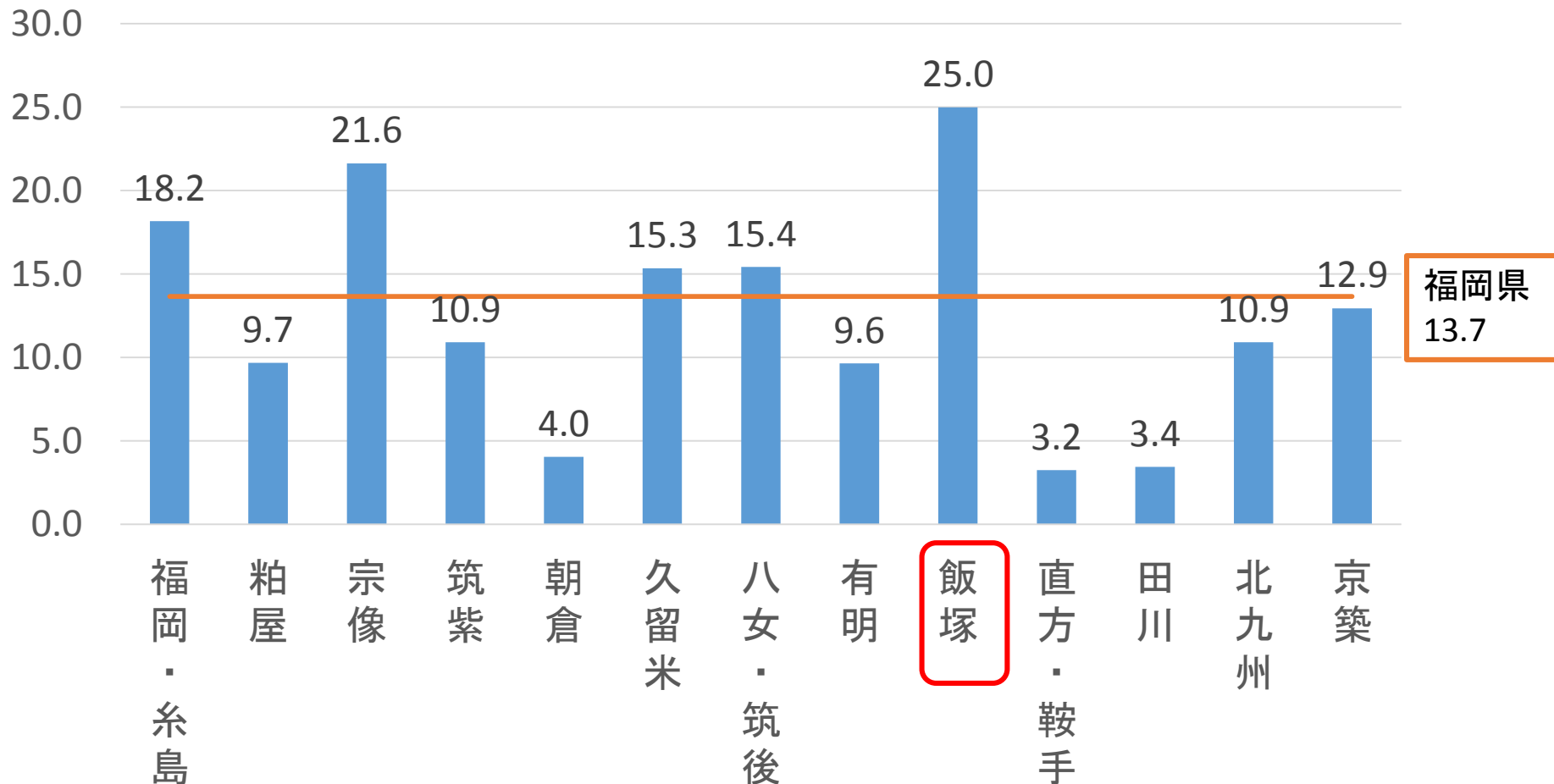


※「在宅看取り患者数」とは、4月1日～3月末の1年間に在宅で看取りを行った人数を指す。

自宅での看取り患者数 (二次医療圏別・65歳以上人口1万人対)

※推計値

・飯塚圏域は県内で最も多い25.0人であり、県平均(13.7人)の約1.8倍となっている。

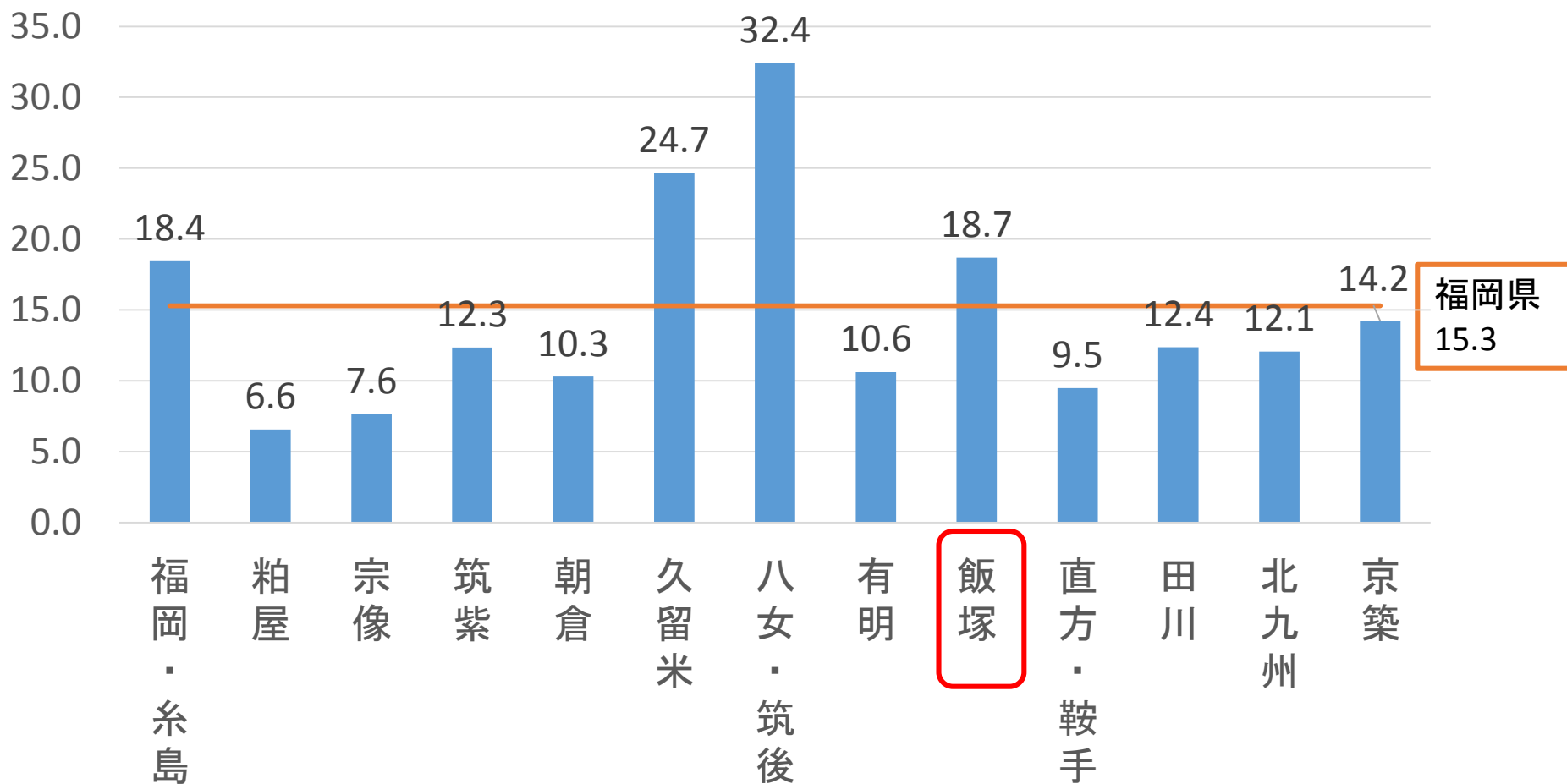


※「在宅看取り患者数」とは、4月1日～3月末の1年間に在宅で看取りを行った人数を指す。

自宅以外での看取り患者数 (二次医療圏別・65歳以上人口1万人対)

※推計値

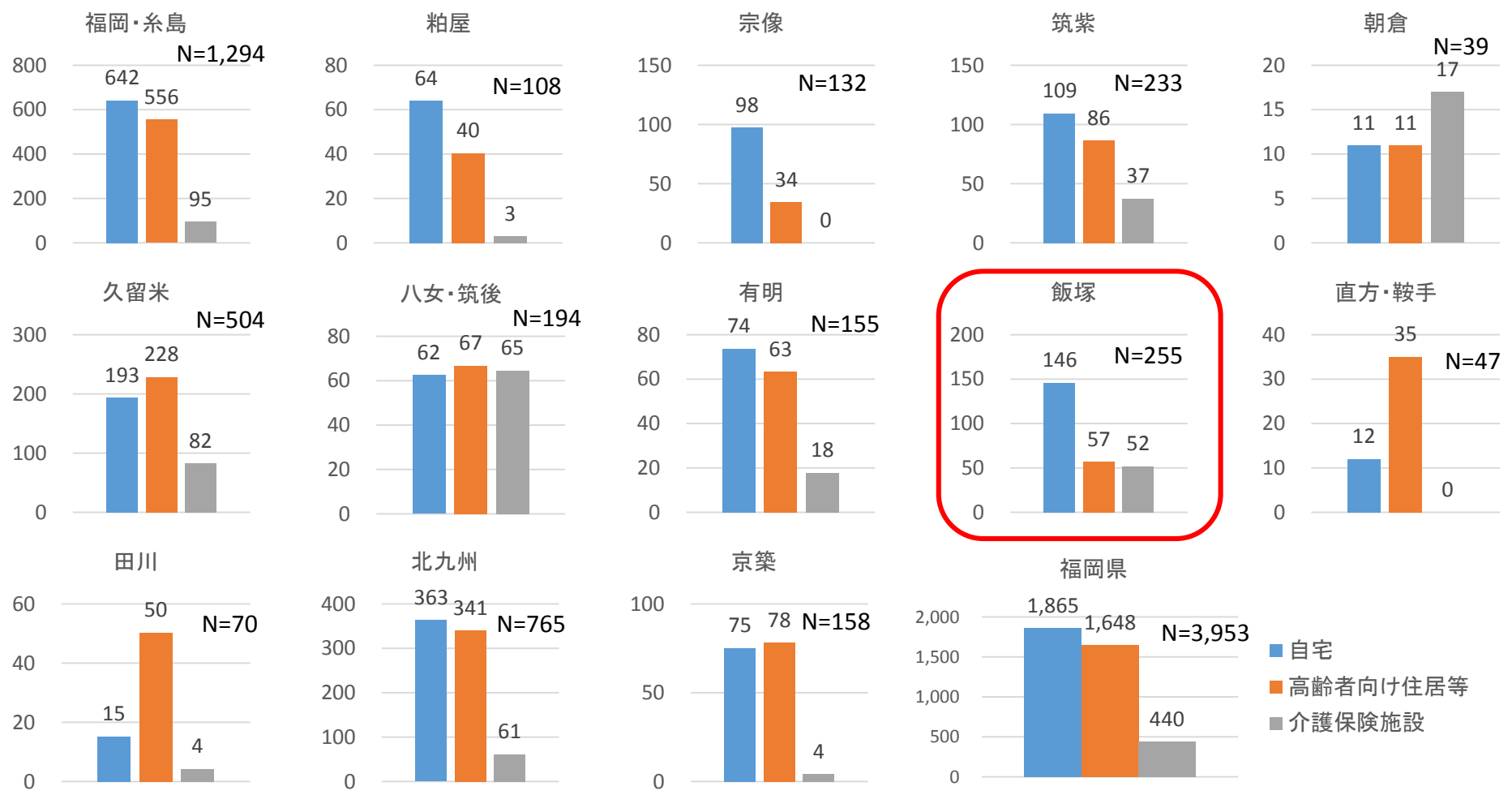
・飯塚圏域は県内で3番目に多い18.7人であり、県平均(15.3人)の約1.2倍となっている。



※「在宅看取り患者数」とは、4月1日～3月末の1年間に在宅で看取りを行った人数を指す。

在宅看取り患者数(二次医療圏別・居所別) ※推計値

・居所別(自宅・高齢者向け住居等・介護保険施設)の在宅看取り患者数を比較すると、飯塚圏域では自宅(146人)が約57%を占め最も多く、県全体(自宅の割合約47%)と比べて自宅の割合が高くなっている。



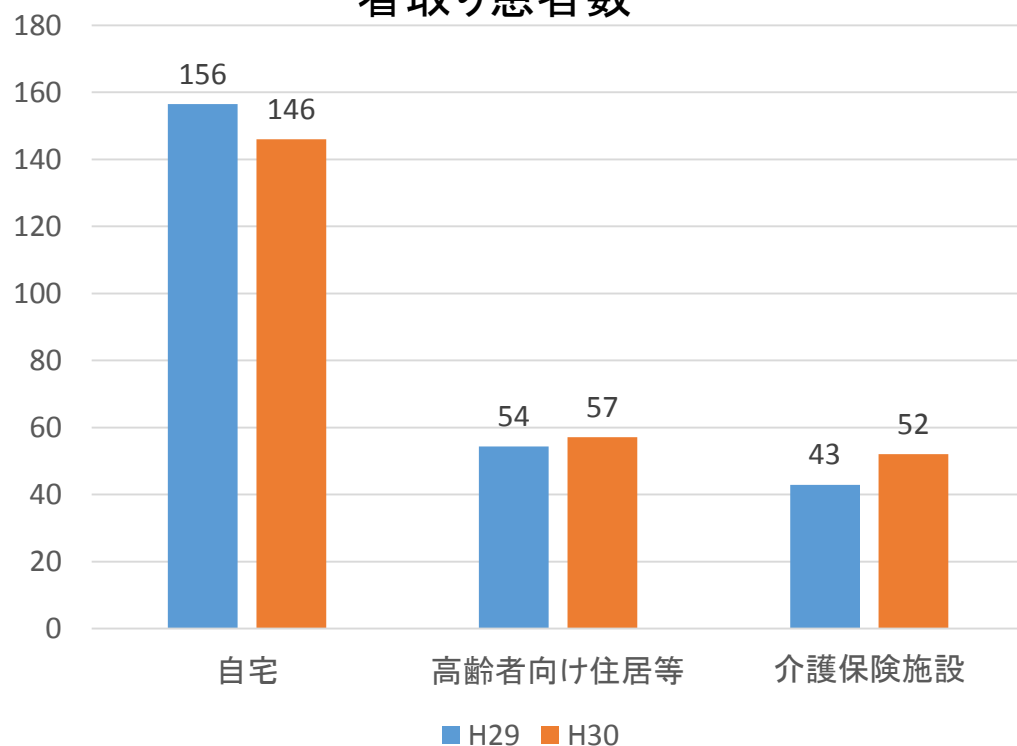
※「在宅看取り患者数」とは、4月1日～3月末の1年間に在宅で看取りを行った人数を指す。
※端数処理の関係で、合計と内訳が合わない場合があります。
※無回答の医療機関があるため、各年度の合計人数はP.11下の訪問診療患者数と合わない場合があります。

在宅看取り患者数（居所別）

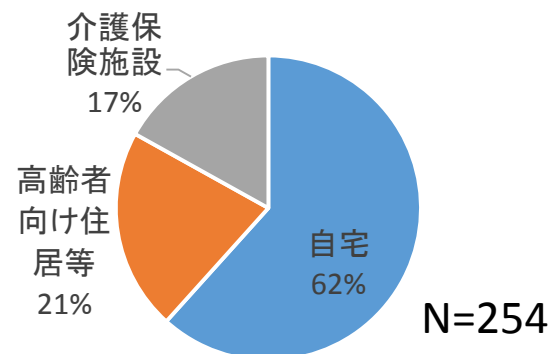
※推計値

- ・自宅での看取り患者数は前年度に比べて10人減少し、全体に占める割合は5ポイント低下している。
- ・高齢者向け住居等及び介護保険施設の看取り患者は、数、割合ともに増加（上昇）している。

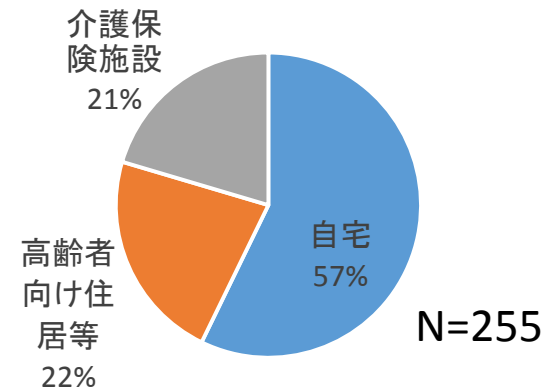
看取り患者数



看取り患者数（H29）の割合（居所別）



看取り患者数（H30）の割合（居所別）



※「在宅看取り患者数」とは、4月1日～3月末の1年間に在宅で看取りを行った人数を指す。

※端数処理の関係で、内訳と合計が合わない場合があります。

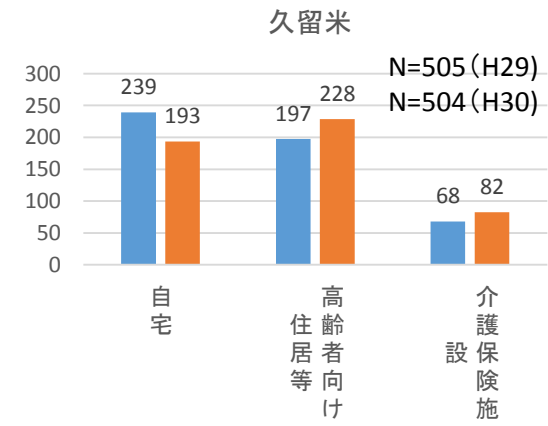
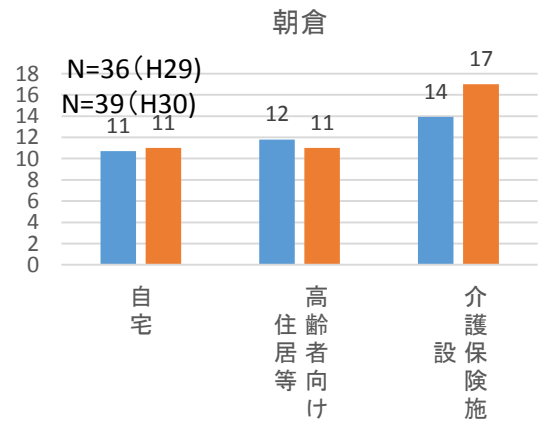
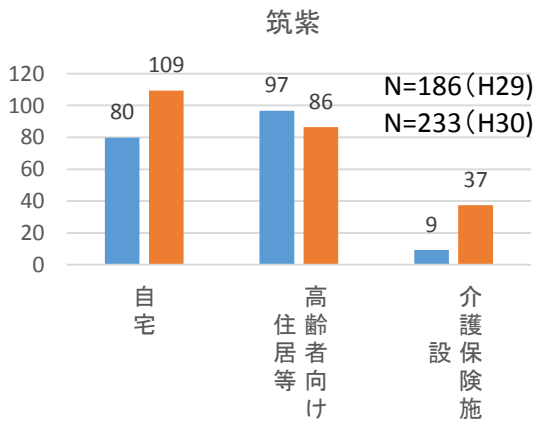
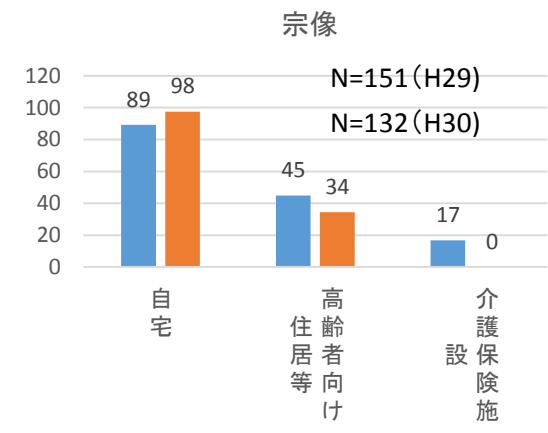
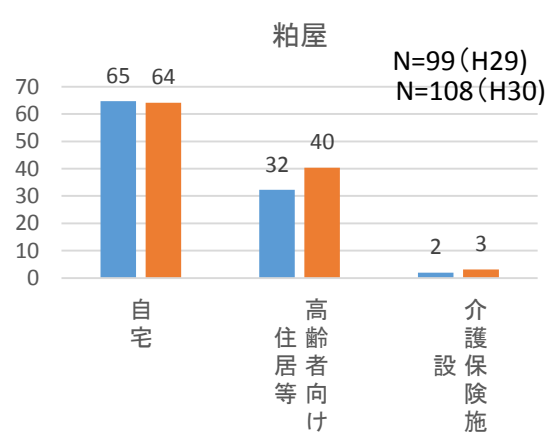
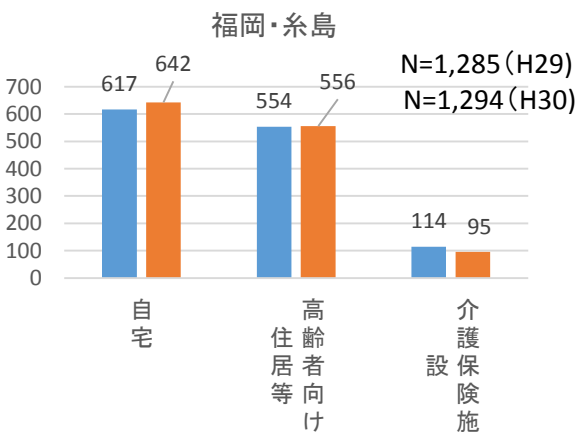
※無回答の医療機関があるため、P11下の在宅看取り患者数と合わない場合があります。

在宅看取り患者数(二次医療圏別・居所別・年次比較) 1/2

※推計値

・居所別(自宅・高齢者向け住居等・介護保険施設)の在宅看取り患者数をみると、飯塚圏域では「高齢者向け住居等」「介護保険施設」で前年度に比べて増加している一方、「自宅」では減少している。

・県全体では「自宅」「高齢者向け住居等」「介護保険施設」のすべてで増加しており、飯塚圏域では「自宅」に関して県全体と異なる傾向となっている。

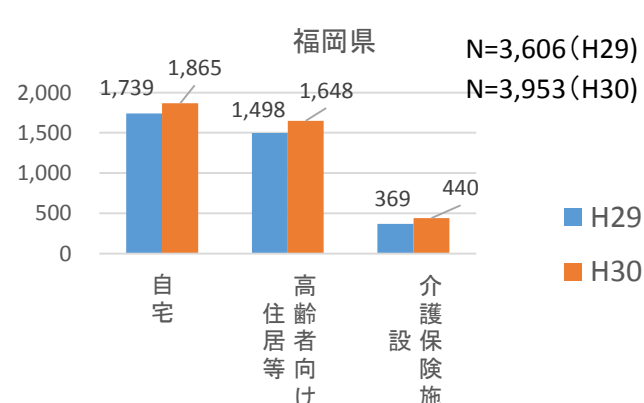
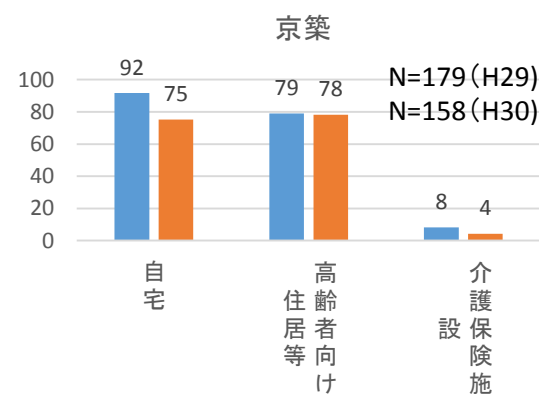
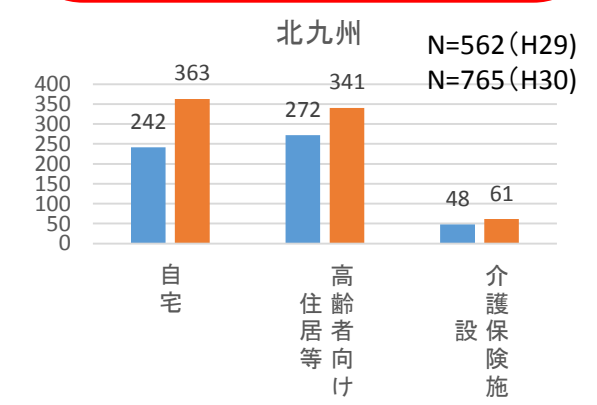
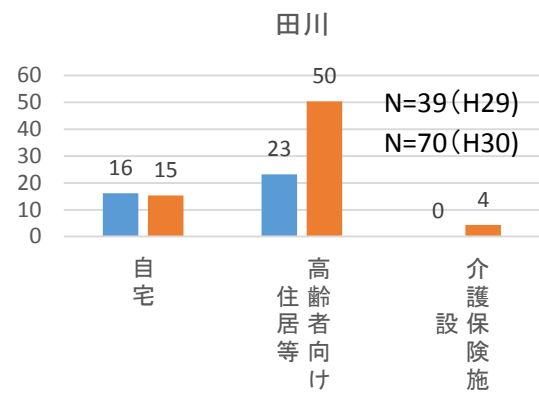
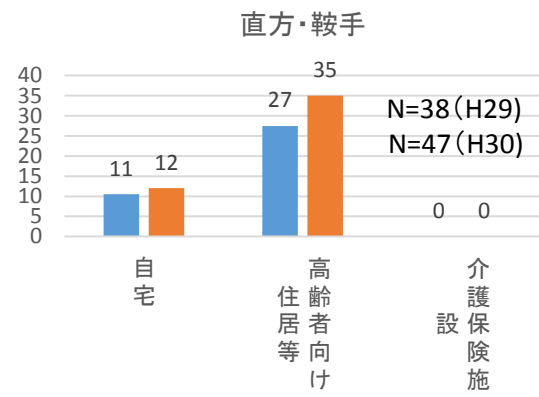
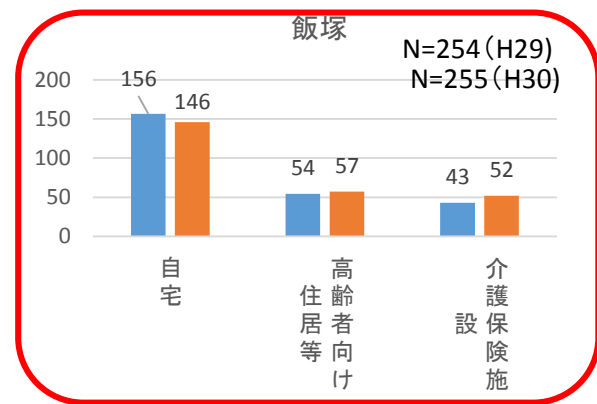
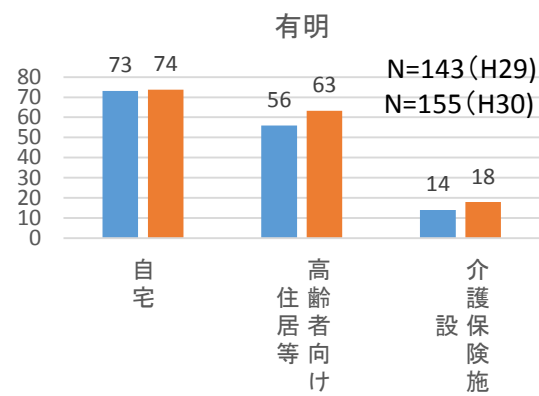
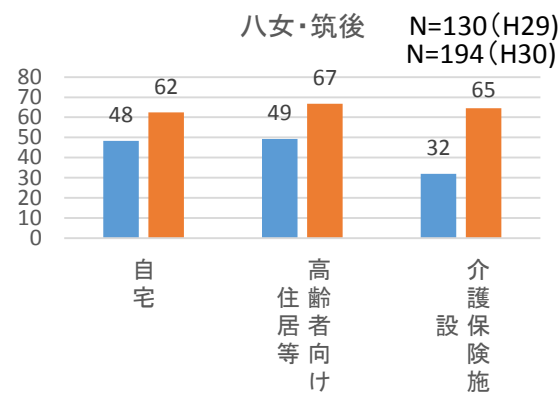


※「在宅看取り患者数」とは、4月1日～3月末の1年間に在宅で看取りを行った人数を指す。

※端数処理の関係で、合計と内訳が合わない場合があります。

在宅看取り患者数(二次医療圏別・居所別・年次比較) 2/2

※推計値



※「在宅看取り患者数」とは、4月1日～3月末の1年間に在宅で看取りを行った人数を指す。

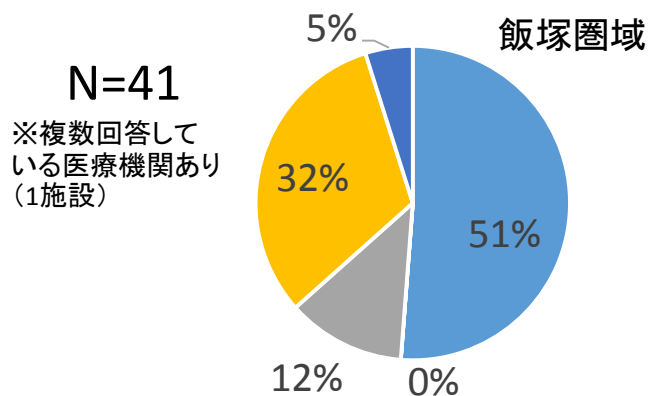
※端数処理の関係で、合計と内訳が合わない場合があります。

■ H29
■ H30

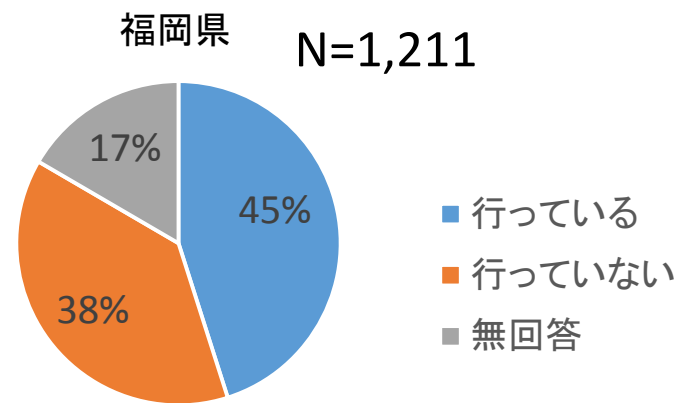
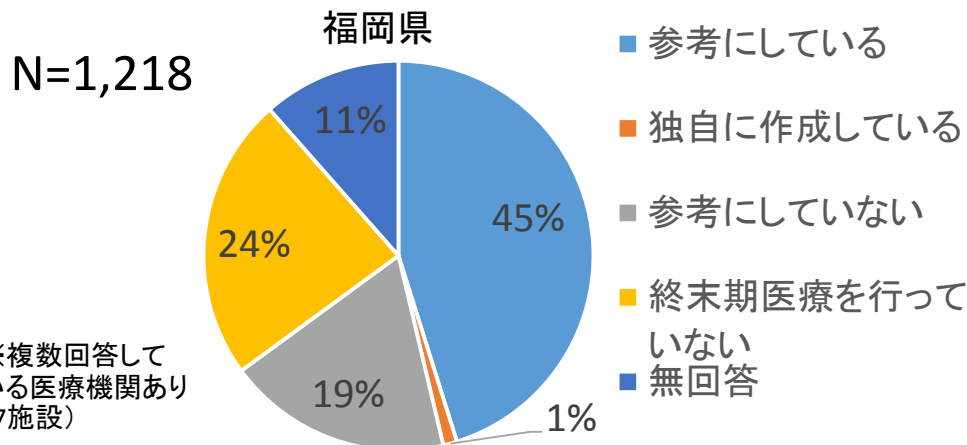
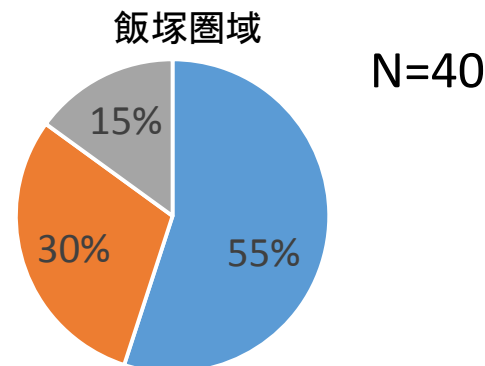
終末期医療の状況 (終末期医療に関するガイドライン・ACPについて)

- ・終末期医療を行うにあたり、ガイドラインを参考にしているのは約5割、終末期医療を行っていない医療機関は約3割である。
- ・アドバンス・ケア・プランニングを行っている医療機関は5割強である。
- ・県全体と比較すると、ガイドラインを「参考にしていない」割合が7ポイント低く、また、アドバンス・ケア・プランニングを「行っている」割合が10ポイント高くなっている。

ガイドラインを参考にしているか



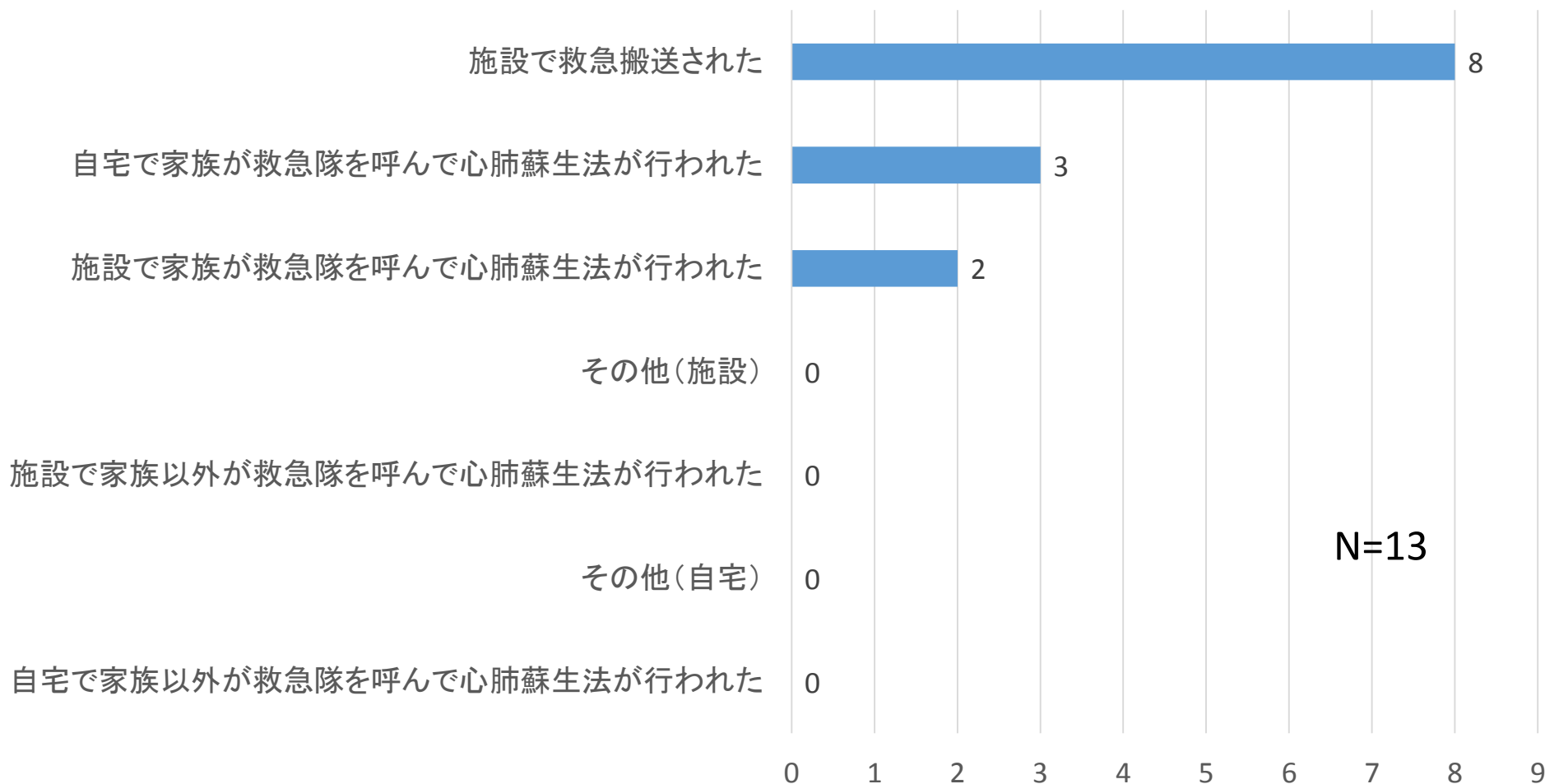
ACP(アドバンス・ケア・プランニング)を行っているか



終末期医療の状況 (望まない医療について)

※平成29年4月～平成30年3月末まで

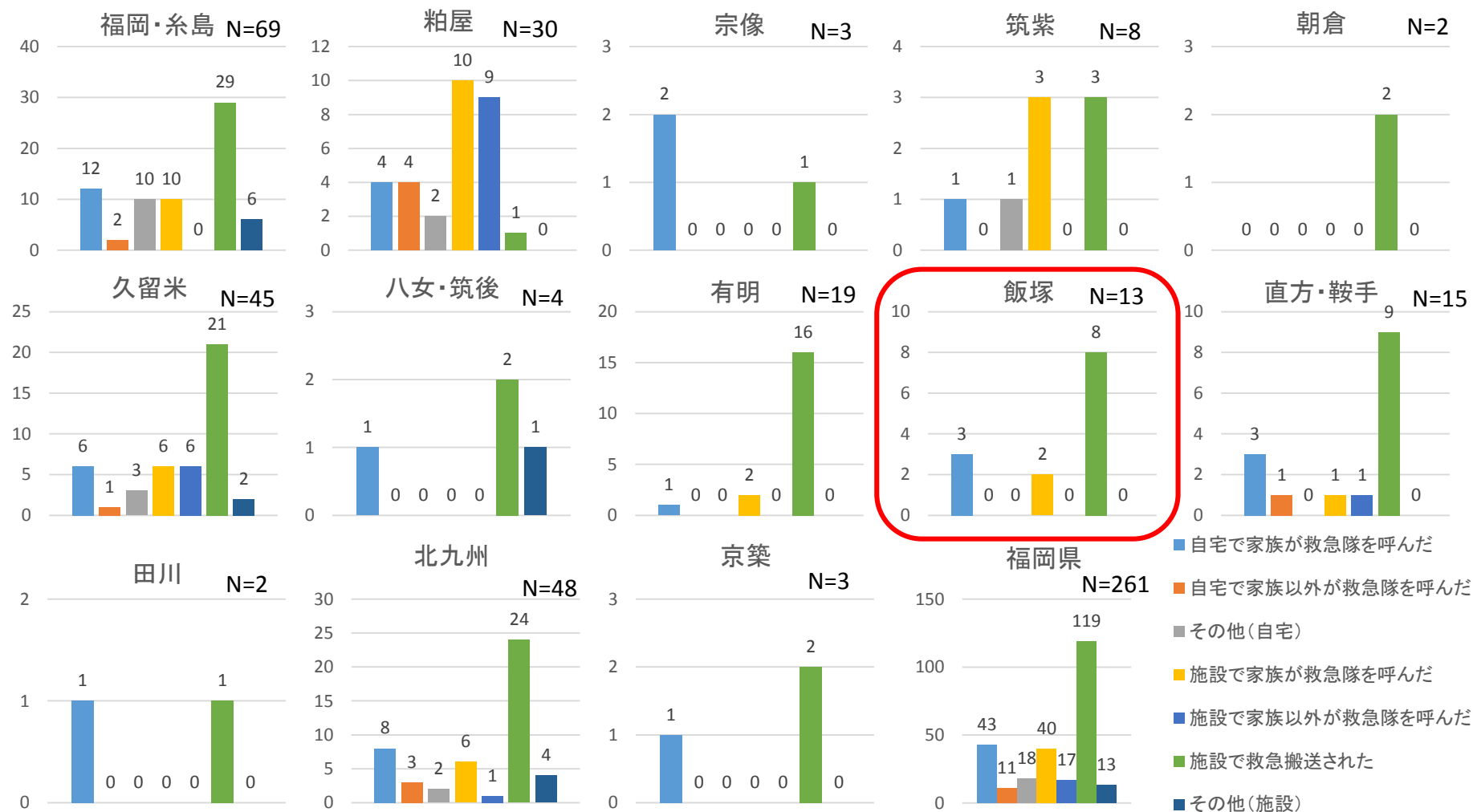
・看取りを行う予定だった患者の急変時、結果的に同意が得られた対応と違った対応（いわゆる、望まない医療）が行われたのは、飯塚圏域で13人であり、最多は「施設で救急搬送された」8人である。



終末期医療の状況(望まない医療について)

※平成29年4月～平成30年3月末まで

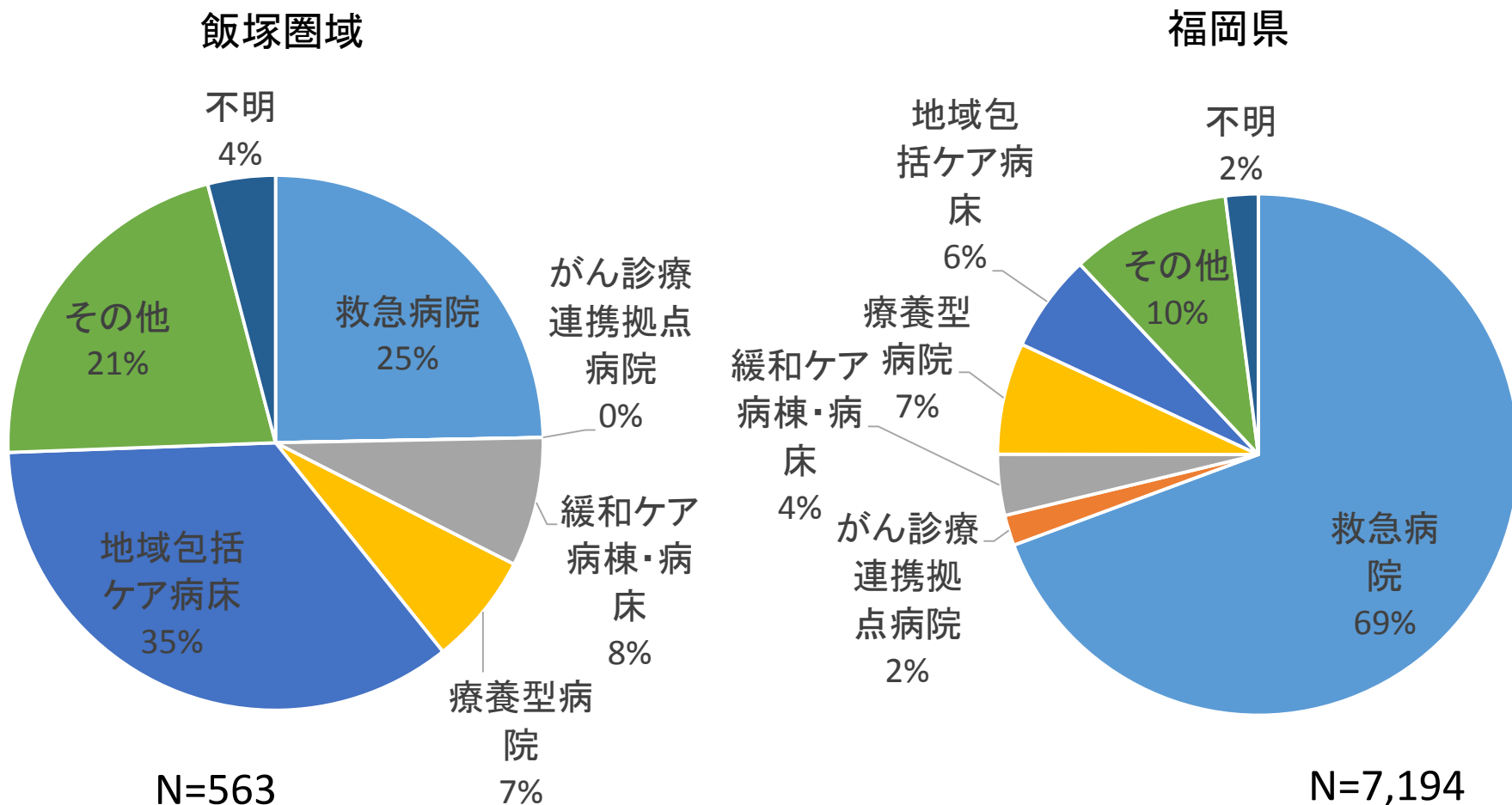
・看取りを行う予定だった患者の急変時に、事前に同意を得ていた内容と結果的に違った対応(いわゆる、望まない医療)が行われた飯塚圏域の人数(13人)は県全体(261人)の約5%であった。



緊急入院の件数（入院先別）

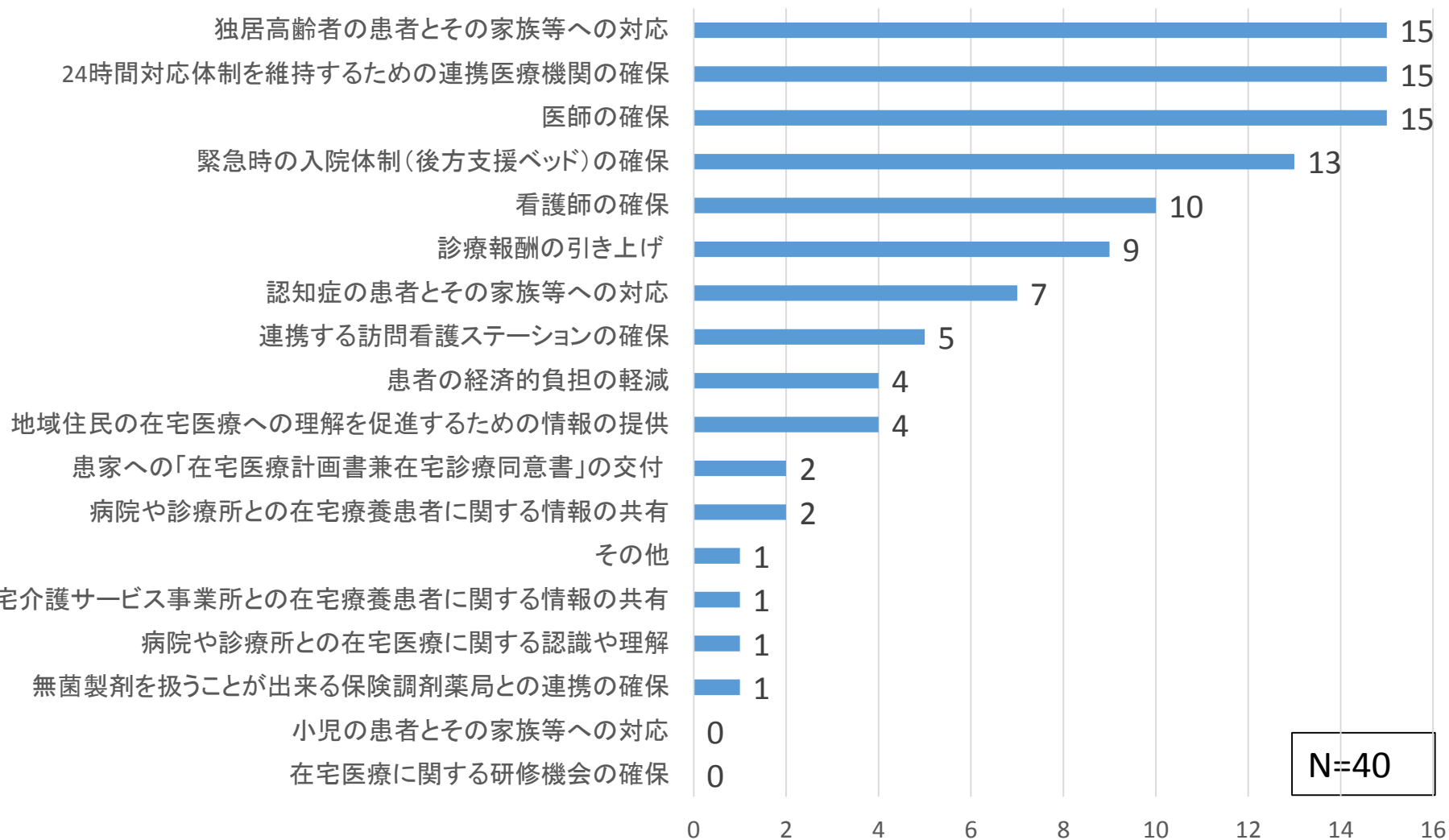
※平成29年4月～平成30年3月末まで

- ・訪問診療患者の緊急時の入院先は、救急病院が全体の4分の1である。
- ・県全体の割合と比較すると、救急病院の割合が44ポイント低く、地域包括ケア病床の割合が29ポイント高い。



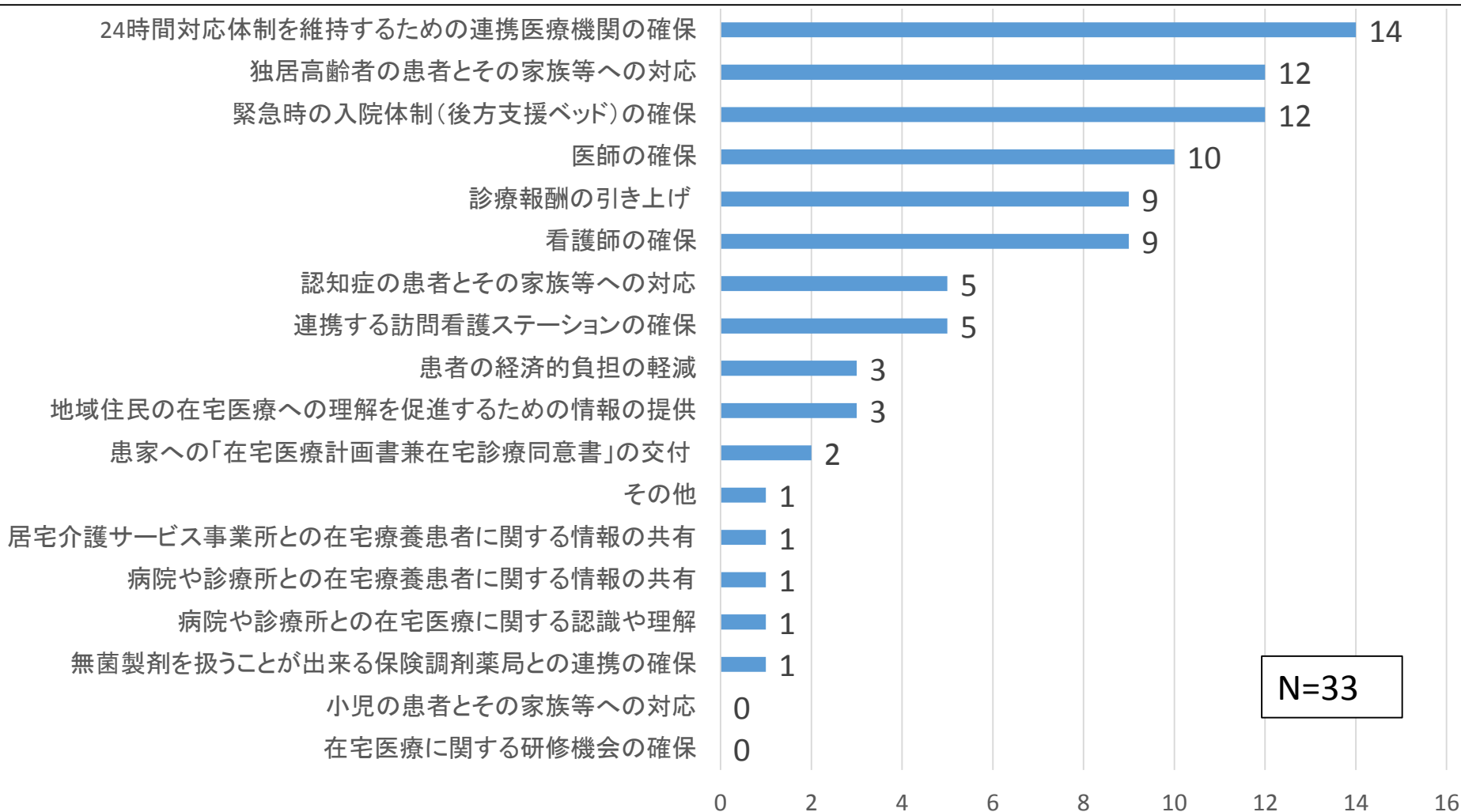
在宅医療を提供する上での課題

・在宅医療を提供する上での課題(3つまで複数回答可)として、「独居高齢者の患者とその家族等への対応」、「24時間対応体制を維持するための連携医療機関の確保」、「医師の確保」を挙げた医療機関が同数で多く、それぞれ全体の約4割が挙げている。



在宅医療を提供する上での課題（診療所）

・在宅医療を提供する上での課題（3つまで複数回答可）として、「24時間対応体制を維持するための連携医療機関の確保」を挙げた診療所が最も多く、全体の約4割に上っている。次いで「独居高齢者の患者とその家族への対応」、「緊急時の入院体制（後方支援ベッド）の確保」を挙げた診療所が多く、全体の4割弱となっている。



在宅医療を提供する上での課題（病院）

・在宅医療を提供する上での課題（3つまで複数回答可）として、「医師の確保」を挙げた病院が最も多く、全体の7割に上っている。次いで「独居高齢者の患者とその家族への対応」が多く、全体の約4割となっている。

